



ES

IPure

El primer videoportero interoperable sin límites



Contenido

6.	Las ventajas de IPure
12.	Compatibilidad FTTH con IPure
14.	Aplicaciones de IPure
18.	Características de IPure
21.	Asistente IPure
28.	Videx Cloud
30.	Aplicación Videx CloudNected Client
34.	CloudBox
37.	Videoporteros de la serie Klass
46.	Videoporteros de la serie 6700
48.	Videoporteros de la serie 6300
50.	Videoporteros de la serie 6200 e intercomunicadores de la serie 3000
53.	Panel de botones empotrado
55.	Panel de botones de la serie 4000
58.	Aplicación Videx Virtual Fob
62.	Estaciones interiores
66.	Estaciones exteriores
75.	Accesorios de la serie 4000
86.	Módulos y accesorios OEM
87.	Ejemplos de diagramas de bloques
98.	Tabla de componentes del sistema de vídeo IPure
100.	Tabla de componentes del sistema de audio IPure
102.	Referencias
106.	Glosario
106.	Lista alfanumérica



Videx en todo el mundo

Videx Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1
63846 Monte Giberto - FM
T. +39 0734 631 669
F. +39 0734 632 475
E. commerciale@videx.it
www.videx.it

Videx U.K. Ltd

Unit 4-7
Chillingham Industrial Estate
Chapman Street
Newcastle Upon Tyne
NE6 2XX
Tech Line: (+44) 0191 224 3174
T. (+44) 0370 300 1240
www.videxuk.com

Videx Asia Pacific Pte Ltd

31 Woodlands Close
#06-37 Woodlands Horizon
Singapore 737855
T. (+65) 81898912
E. commercial@videx.it
www.videx.it

Videx Hellas Electronics

48 Filolaou Str.
11633 Athens
T. (+30) 210 7521028
T. (+30) 210 7521998
F. (+30) 210 7560712
E. videx@videx.gr
www.videx.gr

VX Ibéria Unipessoal Lda

Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F
4200-397 Porto
T. (+351) 221 124 531
E. comercial@videx.it
www.videx.it

Videx Danmark

Hammershusgade 15
DK-2100 COPENHAGEN
T. (+45) 39 29 80 00
F. (+45) 39 27 77 75
E. videx@videx.dk
www.videx.dk

**IPure es el
primer sistema
de videoportero
100 % fabricado
en Italia que
es totalmente
interoperable con
todos los sistemas
de terceros,
sin ninguna
restricción**

Con IPure, la integración no tiene límites, puedes disfrutar de la libertad de elegir los sistemas y dispositivos de seguridad y automatización que prefieras para crear una solución personalizada.



El resultado es una solución verdaderamente integrada de alto nivel con un rendimiento que ofrece al usuario una experiencia a la vanguardia de la tecnología y el confort.



Integración absoluta sin límites

IPure es un sistema de videoportero completamente abierto, basado en protocolos de red IP estándar; por este motivo, es capaz de comunicarse con una gran variedad de dispositivos para **una gestión óptima de las funciones y la maximización de la experiencia del usuario.**

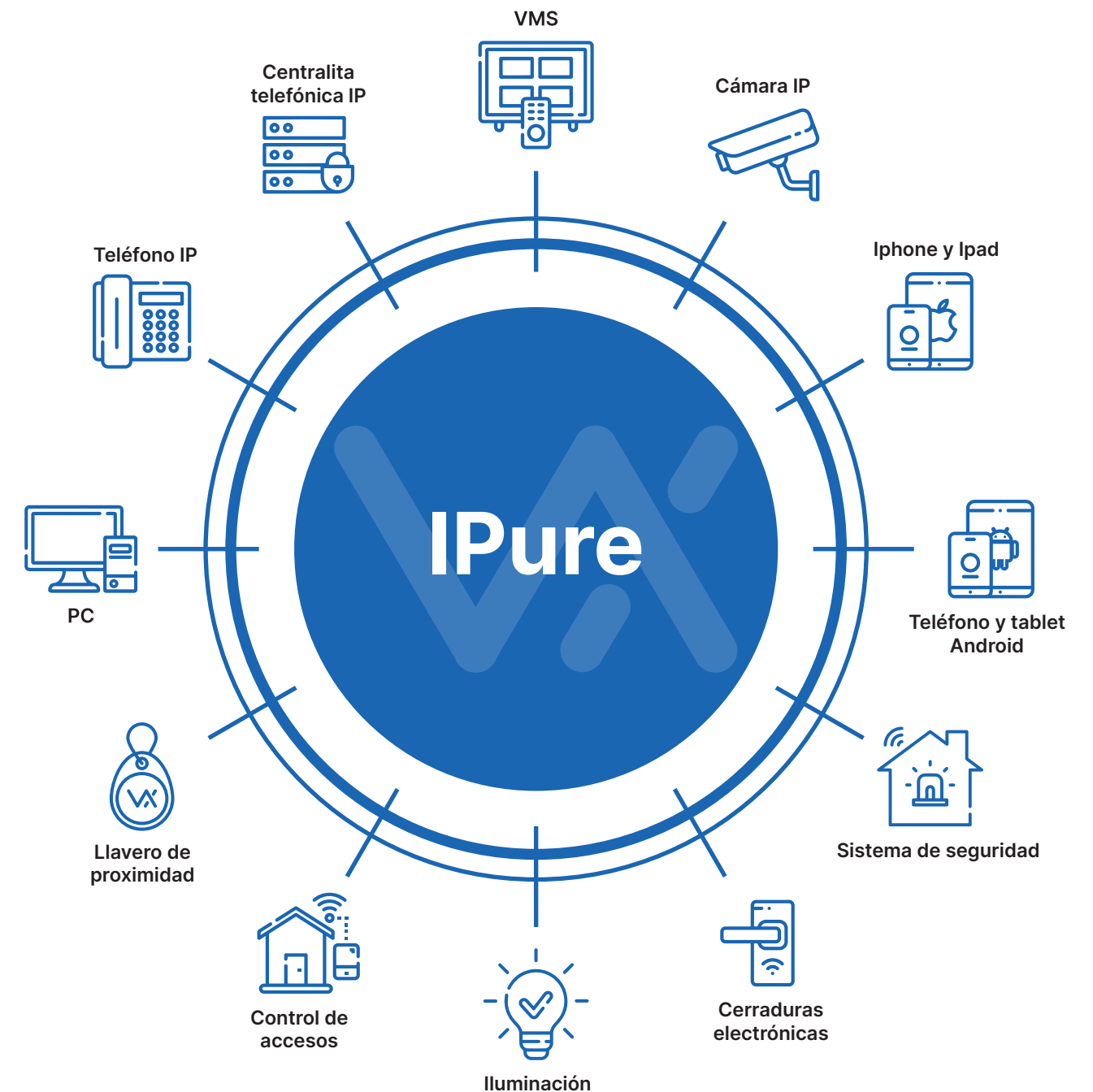
Hay muchos sistemas en el mercado que, aunque se definen como IP, no son capaces de cumplir con la funcionalidad y el propósito principal de esta tecnología, es decir, la **integración libre y total con sistemas de terceros.**

Se trata de sistemas que funcionan a través de un cable de red y prometen comunicación e integración con otros dispositivos, pero, en realidad, la integración se limita a los dispositivos propios.

Por un lado, las limitaciones que los caracterizan no permiten la integración con productos de terceros y, en consecuencia, el profesional debe utilizar la misma marca para todos los sistemas que pretende integrar, sin poder elegir libremente en función de sus preferencias.

Por otro lado, no es posible obtener las soluciones y los resultados deseados por el usuario, que espera una comunicación entre sistemas orientada a una mayor comodidad de uso.

Por eso IPure es la solución definitiva para crear sistemas integrados sin restricciones y con un gran rendimiento.



Multiprotocolo IPure

Los principales protocolos más utilizados para integrar diferentes dispositivos y sistemas en la misma infraestructura de red y permitir la comunicación interna entre ellos se implementan en todos los dispositivos IPure: **el resultado son soluciones de sistema sin límites y con el máximo rendimiento.**

Protocolo SIP para la interconexión con centralitas VoIP, que son actualmente las más utilizadas en los sectores empresarial y hotelero, y con sistemas de megafonía.

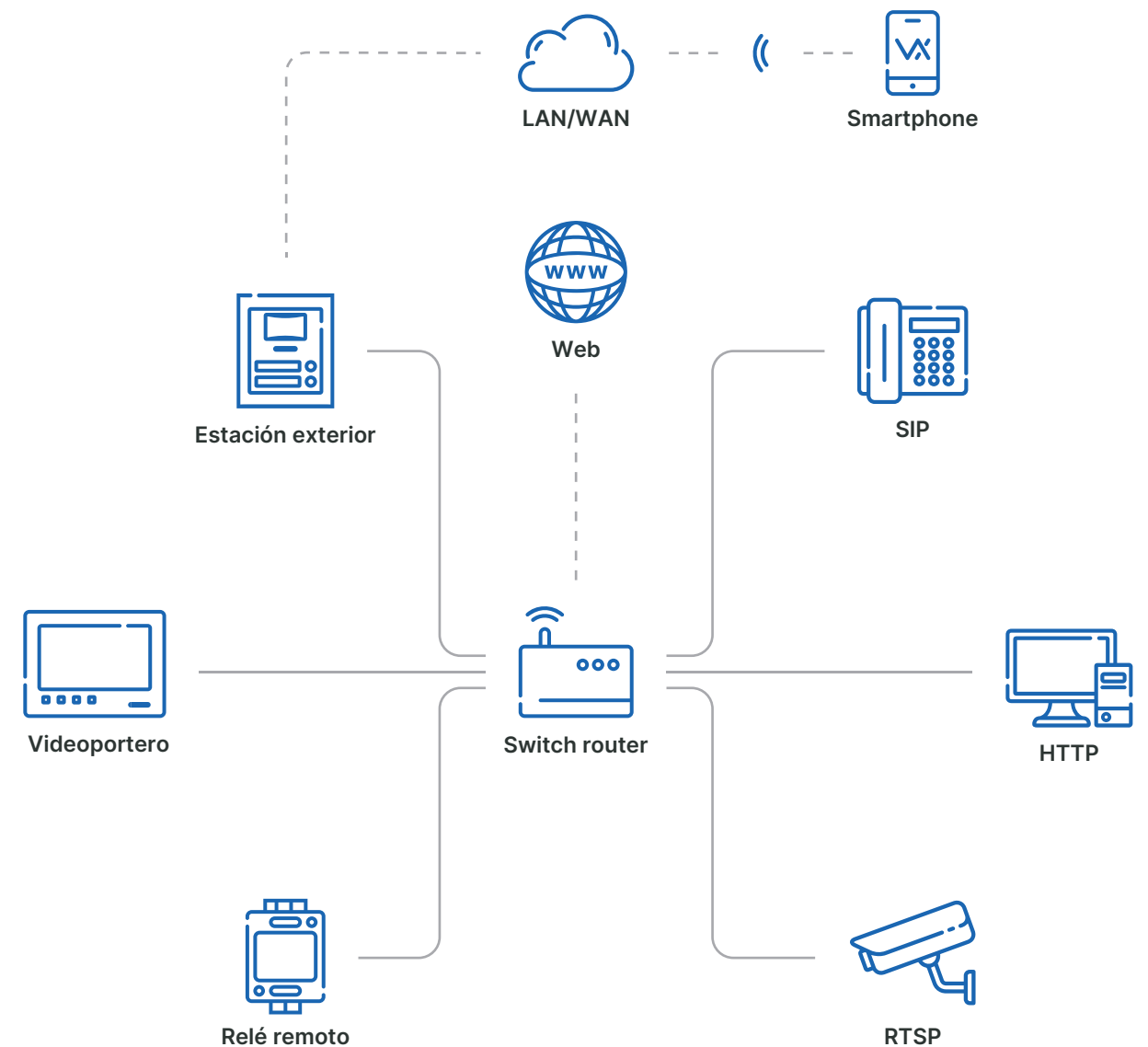
Protocolo RTSP para la integración con sistemas de videovigilancia IP: puede ver las transmisiones de vídeo de las cámaras directamente en el videoportero o recoger la transmisión de vídeo de la estación exterior para vincularla con un sistema de videovigilancia.

HTTP para gestionar todos los comandos y servicios de las estaciones exteriores e interiores en plataformas de terceros.

Protocolo Videx

En el caso de un sistema que no requiere interfaz con otros sistemas, **los dispositivos IPure se comunican entre sí a través del protocolo Videx patentado**, lo que permite dispositivos de autoaprendizaje instantáneo, configuraciones avanzadas con el asistente IPure y un considerable ahorro de tiempo.

El protocolo Videx se actualiza constantemente con la evolución de las necesidades del mercado, lo que garantiza actualizaciones con funciones destinadas a aumentar la comodidad y los servicios para el usuario. Además, las actualizaciones están libres de restricciones de licencia y son compatibles con todos los dispositivos, incluso los más antiguos.



Sin necesidad de licencias para su uso

Todas las funciones que caracterizan al sistema IPure en su máxima interoperabilidad están disponibles de forma predeterminada en cada dispositivo, lo que permite a los profesionales **integrar IPure con sistemas de terceros sin restricciones ni costes adicionales**: domótica, telefonía VoIP, videovigilancia y seguridad.

Alto rendimiento para sistemas más grandes y complejos

IPure no solo es la solución para crear sistemas integrados, sino que es ideal para su uso en todas aquellas **aplicaciones que se caracterizan por grandes distancias, que son extensas y complejas, con un elevado número de usuarios**.

De hecho, **IPure no tiene límites de distancia ni de usuarios, además es un sistema abierto, escalable e implementable en cualquier momento**: se puede adaptar el sistema a las necesidades personales y es posible realizar cambios e integraciones posteriores.

Es el sistema de videoportero que permite crear sistemas extensos, articulados y caracterizados por numerosos servicios que gestionar, como la **centralita de conserjería** o la **videovigilancia de condominios**.



IPure, el primer sistema de videoportero plug & play para el sistemas multiservicio PON

¿Qué es el sistema multiservicio PON?

La instalación de fibra óptica multiservicio PON permite interconectar en la misma infraestructura de red GPON, sin necesidad de cableado adicional, los sistemas comunes centralizados para los usuarios de un bloque de apartamentos, como la televisión por satélite, la videovigilancia y, con IPure, también los sistemas de videoportero.

Ventajas del sistema multiservicio PON

- Aumento del valor de los edificios y de los pisos individuales
- Muchos servicios, todos integrados
- Orientado y preparado para futuras evoluciones tecnológicas
- Mayor calidad de señal sin necesidad de mantenimiento, con durabilidad y fiabilidad de la conexión garantizadas.

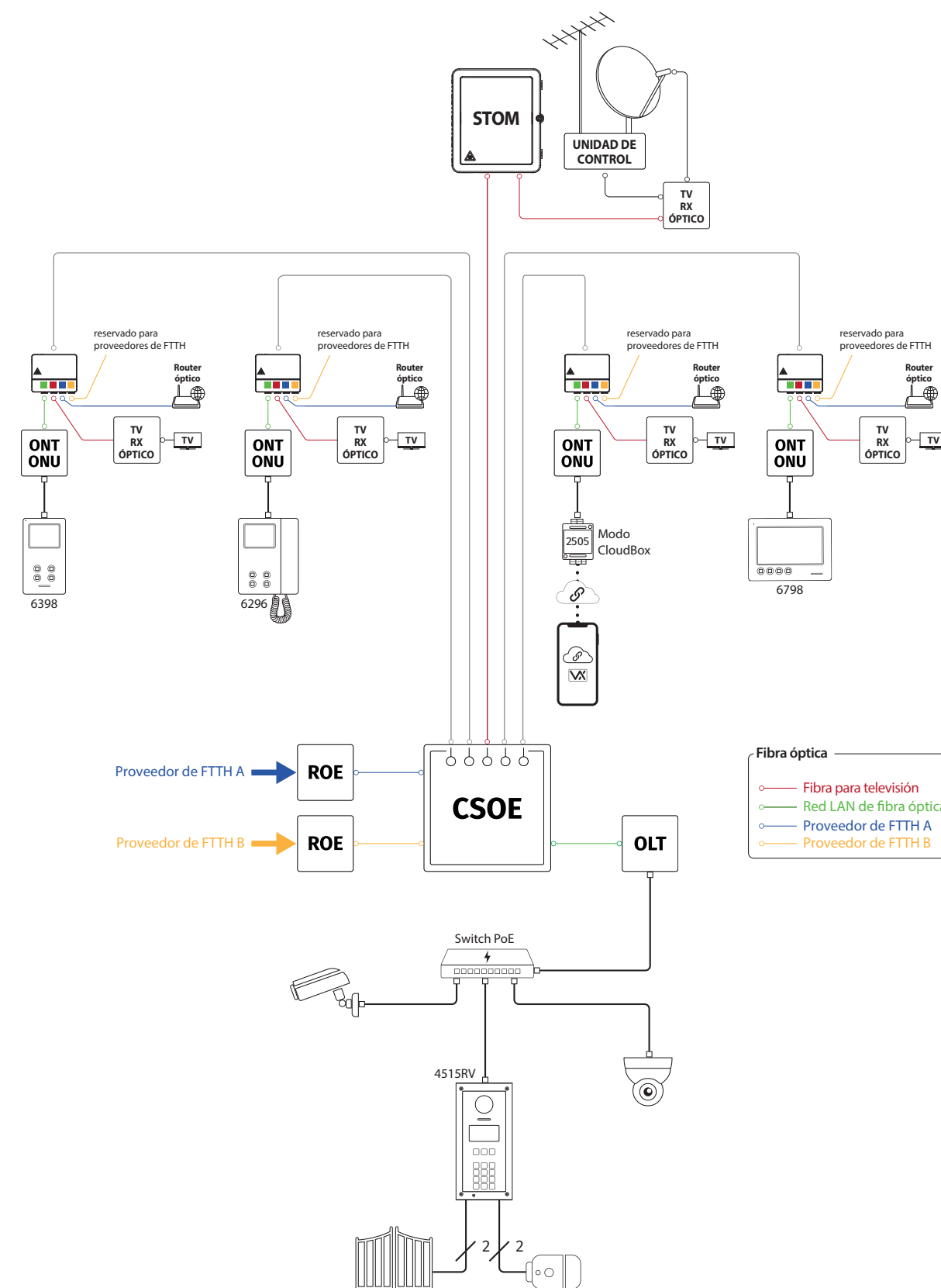
El sistema multiservicio PON se convierte en un beneficio para el condominio y no solo en un coste: gracias a la Compensación Justa, existe la posibilidad de convertirse en gestor de infraestructuras vendiendo o alquilando las instalaciones centralizadas del condominio a los operadores de red, recibiendo así una remuneración adecuada.

El marco normativo

Según la Directiva Europea 2014/61/UE, los edificios nuevos deben estar equipados con una infraestructura de red de datos adecuada. En este contexto, el sistema multiservicio PON es también un requisito normativo.

Cómo instalar IPure en una infraestructura multiservicio PON

En el sistema multiservicio PON, el sistema de videoportero IPure viaja junto con los demás servicios en la misma fibra única que va desde la unidad central hasta la unidad residencial: no se requiere fibra adicional ni cableado tradicional, ni se necesitan dispositivos de conversión adicionales u otros accesorios. Esto es posible porque IPure es un sistema nativo IP y todos los dispositivos están equipados con interfaces Ethernet estándar, que también permiten la conexión mediante transceptores estándar a otros medios de transmisión (por ejemplo, puentes Ethernet a fibra no GPON, enlaces de radio, conexiones por línea eléctrica, etc.). Para instalar IPure en una infraestructura de red PON, basta con conectar la estación exterior mediante un cable UTP directamente al OLT, donde también convergen los demás servicios, y conectar las estaciones interiores al ONT mediante el mismo tipo de cable. Con IPure se consigue un sistema completo de videoportero en la misma infraestructura de fibra óptica y con un solo cable de fibra hasta la vivienda. La configuración es extremadamente sencilla y, además, el ahorro en tiempo y costes es considerable, también para el usuario final.



Todas las ventajas de IPure en una instalación multiservicio PON



No se necesita cableado adicional para instalar un sistema de videoportero

IPure funciona simultáneamente con los demás servicios del sistema multiservicio PON en la misma fibra hasta la unidad de vivienda.

Por lo tanto, no es necesario realizar un cableado separado ni ninguna otra intervención.



No se necesitan dispositivos de conversión ni accesorios de ningún tipo

IPure es nativo IP, por lo que la conexión de los intercomunicadores a la OLT se realiza directamente a través de un cable UTP **sin dispositivos de conversión ni accesorios**. Lo mismo se aplica a las estaciones interiores que se conectan directamente a la ONT / ONU.



El futuro de los videoporteros está en el sistema multiservicio PON

La normativa que regula la implantación obligatoria de sistemas multiservicio PON en edificios nuevos y renovaciones representa una gran oportunidad para integrar los sistemas de videoportero IPure y **abandonar las limitaciones e inconvenientes de los sistemas analógicos de 2 hilos y no IP propuestos hasta ahora.**



Funcionalidad ilimitada con integración total

IPure es un sistema IP nativo y, por lo tanto, ofrece todas las funciones más avanzadas gracias a la posibilidad de **integración sin restricciones con todos los sistemas de terceros que funcionan en una infraestructura de red PON.**



Ahorro de tiempo y costes de mano de obra

Con la misma infraestructura de fibra óptica PON y un solo cable de fibra hasta la unidad doméstica, se consigue un sistema completo de videoportero. **El ahorro es considerable en términos de tiempo y costes, también para el usuario final.**



Fácil y asequible

Olvidate del laborioso trabajo que supone configurar un sistema analógico de 2 hilos y de las complicaciones de los sistemas digitales ofrecidos hasta ahora. Con nuestro software IPure Wizard, **podrás configurar tu sistema en muy poco tiempo a través de un sencillo asistente, incluso de forma remota. También puedes optar por la configuración a través del navegador web.**



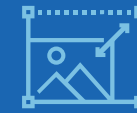
El sistema es abierto, escalable y se puede implementar en cualquier momento

Puedes adaptar el sistema a tus necesidades y realizar cambios y adiciones posteriores en cualquier momento.



Sin licencia de uso

Todas las funciones que caracterizan al sistema IPure en su máxima interoperabilidad están disponibles de serie en cada dispositivo, lo que permite a los profesionales **integrar IPure con sistemas de terceros sin limitaciones ni costes adicionales**: domótica, telefonía VoIP, videovigilancia y seguridad.



Mayor resolución de vídeo

Gracias a la transmisión por fibra de la señal de vídeo, se garantiza **una resolución de calidad inigualable**: está equipado con una cámara CMOS en color con iris automático, alta sensibilidad y resolución de 2 Mpx, mientras que el videoportero cuenta con una pantalla LCD TFT de 7" y una resolución de 1024 × 600 píxeles.

Con IPure, la integración es gratuita y sin restricciones con todos los sistemas de terceros.

Es compatible con los principales protocolos utilizados para permitir la comunicación entre múltiples dispositivos y sistemas: HTTP, RTSP, VoIP.

Esto lo convierte en el sistema de videoportero adecuado para aplicaciones que requieren una interoperabilidad absoluta entre sistemas para la creación de soluciones tecnológicas de vanguardia. No hay límites de distancia, por lo que es ideal para soluciones que se caracterizan por espacios grandes y variados.

IPure es el primer sistema de videoportero plug & play compatible con FTTH. Es el único que, por lo tanto, puede instalarse inmediatamente en una infraestructura FTTH para la creación de sistemas multiservicio PON según la legislación nacional.



Todas las funciones que deseas para tu sistema

Olvídate de las limitaciones de los sistemas IP falsos, con IPure tendrás un número infinito de funciones.

Número ilimitado de estaciones exteriores

Con IPure puedes instalar libremente estaciones de audio y audio/vídeo exteriores sin límite de número, por lo que es ideal para aplicaciones que van desde estructuras residenciales, como condominios, hasta estructuras más grandes y complejas, como grandes residencias.

Llamadas simultáneas desde estaciones exteriores a diferentes estaciones interiores

Cada estación exterior de audio y audio/vídeo del sistema puede llamar a la extensión deseada, incluso si hay una llamada en curso a otra extensión.

Comunicación por intercomunicador ilimitada

Todas las estaciones interiores instaladas en el mismo edificio y también en edificios diferentes presentes en el mismo sistema pueden comunicarse entre sí. Por supuesto, la intercomunicación entre estaciones interiores dentro de la misma unidad de vivienda es estándar.

Servicios de relé estándar

Para cada estación exterior es posible activar **2 servicios de relé para abrir 2 puertas**, por ejemplo, la entrada de vehículos y la puerta peatonal, una de las cuales con descarga de condensador capaz de abrir incluso las cerraduras eléctricas más pesadas.

Servicios adicionales ilimitados

Además de la activación de 2 relés exteriores estándar, puedes instalar CloudBox y multiplicar las funciones. Por ejemplo, la apertura de una puerta/portón donde no hay estación exterior, la iluminación de escaleras y cualquier otra función que desees.



Modos de configuración

Asistente IPure: la herramienta profesional gratuita para una fácil configuración del sistema

IPure es el primer sistema de videoportero IP que no solo se puede integrar sin restricciones, sino que también te ofrece una herramienta gratuita para una configuración guiada extremadamente sencilla y muy rápida.

IPure Wizard se puede descargar de forma gratuita y, con esta herramienta, te resultará más fácil configurar el sistema y realizar modificaciones posteriores, además de ahorrar mucho tiempo.





Configuración automática

Con IPure Wizard es posible establecer un preajuste para la inicialización de los dispositivos detectados en el sistema, de modo que la configuración de los parámetros de red y la descripción de los dispositivos se realicen automáticamente.



Autoaprendizaje de los dispositivos instalados en la misma red local

De forma totalmente automática, IPure Wizard escanea la red local y detecta qué dispositivos están instalados.

Con los sistemas de videoportero IP habituales, se ve obligado a entrar en la página web de cada dispositivo.



Agrupación automática por categoría de producto

Los dispositivos del ecosistema del sistema se agrupan automáticamente según las categorías de estaciones externas, estaciones internas y módulos de relé, que se identifican inmediatamente porque están marcados con diferentes colores.

Con otros sistemas, solo se pueden mostrar los códigos de producto, los números de serie o las direcciones MAC, y la única forma de reconocerlos es anotar estos valores para cada dispositivo.



Panel de control general ordenado de todos los dispositivos

Con el panel de control general, dispones de una visión general del sistema y de los dispositivos individuales que puedes gestionar de forma individual y sencilla.

Con IPure Wizard, dispones de una visión general de todas las lógicas de programación y, desde cada menú de configuración, puedes comprobar en tiempo real si las distintas asociaciones son correctas (portero automático-interfaz interior-entradas-salidas).

En otros sistemas, no hay ningún panel de control disponible, por lo que no se dispone de una visión general.



Renombrar cada dispositivo

Con IPure Wizard, puedes renombrar cada dispositivo como desees para que se reconozca inmediatamente: por ejemplo, puedes distinguir entre varias estaciones exteriores del sistema, la estación de la puerta peatonal y la estación de la entrada de vehículos.

Con otros sistemas, tendrías que añadir manualmente los recursos en un software complejo y renombrarlos individualmente.



Replicación de la programación

Una vez que hayas completado la configuración de uno o varios dispositivos, puedes replicarla fácilmente para otros que deban comportarse exactamente de la misma manera.

Con otros sistemas, no existe la posibilidad de copiar la configuración entre dispositivos similares, sino que hay que volver a hacerlo en cada dispositivo individual, incluso si pertenecen a la misma familia y deben comportarse de la misma manera.



Copia de seguridad local del sistema y de todos los ajustes y funciones de cada dispositivo

Con IPure Wizard, se puede realizar una copia de seguridad del sistema y se guardan localmente los ajustes y las funciones, por lo que toda la información está protegida.

Otros sistemas de videoporteros IP no permiten ningún tipo de copia de seguridad, por lo que, en caso de fallo o cambios, se ve obligado a leer la configuración directamente desde los dispositivos in situ.



Actualización del firmware

El asistente IPure informa automáticamente de la presencia de nuevo firmware para uno o varios dispositivos, que se puede descargar desde la página web service.videx.it.

En otros sistemas, no hay informes de actualizaciones de firmware, cuya necesidad solo se descubre cuando hay problemas con los propios dispositivos.



Almacenamiento en la nube

El sistema se registra automáticamente en la nube de Videx, por lo que se puede consultar para la gestión remota de la configuración o el mantenimiento.



Reinicialización de dispositivos

Todos los ajustes almacenados se pueden restablecer de forma masiva o por dispositivo utilizando la función de restablecimiento. Por ejemplo, puede utilizar esta función cuando sea más conveniente restablecer todos los dispositivos y proceder a la replicación de los ajustes desde un dispositivo fuente.



Informe del sistema

Directamente desde el software se puede generar un informe completo del sistema instalado, lo que resulta útil para tener una visión general de las configuraciones realizadas y comprobar si se corresponden con el funcionamiento requerido.

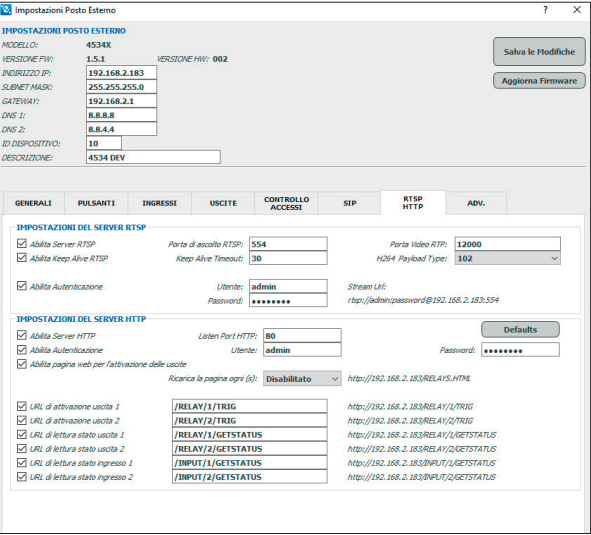
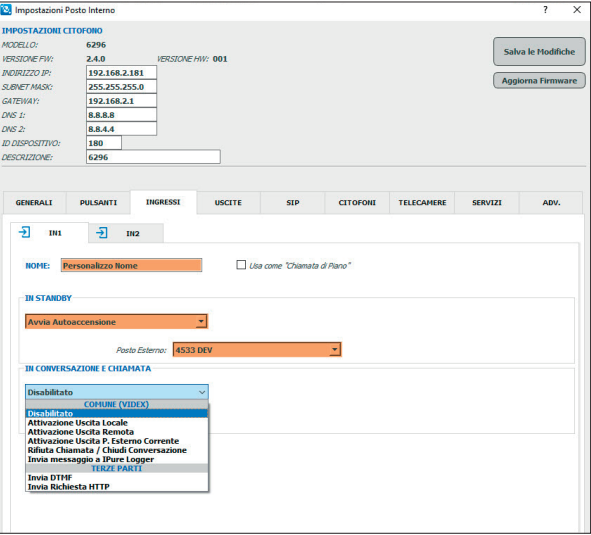
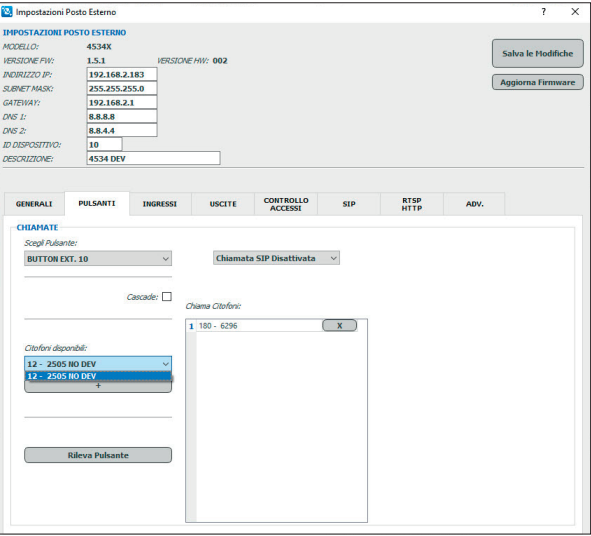
Al instalar IPure puedes decir adiós a los procedimientos complejos, laboriosos y poco intuitivos.

La nueva era de la configuración de sistemas de videoporteros comienza con la introducción de IPure Wizard: la herramienta más potente para la configuración más sencilla y completa hasta la fecha.



service.videx.it

Céntrate en las funciones



Programación simplificada de direcciones de llamada

Desde el menú desplegable se pueden visualizar todas las estaciones de apartamento para programar llamadas. Es posible programar llamadas individuales, llamadas grupales y combinar la llamada de varias estaciones de apartamento o grupos de ellas al mismo botón. Además, es posible programar cada botón individual para realizar una llamada utilizando el protocolo SIP, sin perjuicio de la llamada tradicional a las estaciones de apartamento Videx utilizando el protocolo propietario.

Programación simplificada de entradas y salidas

Cada dispositivo Videx está equipado con 2 entradas libremente programables y 2 salidas libremente programables, y a través del IPure Wizard es posible renombrarlas. Además, se pueden asignar diferentes lógicas de funcionamiento en función del estado del sistema, dependiendo de si está en espera o en llamada.

Funciones HTTP y RTSP

Las funciones http se pueden habilitar para todas las entradas y salidas a través de un menú especial. Además, hay disponibles instrucciones completas (cadenas) que se pueden transferir a dispositivos de terceros para permitir la integración. La función RTSP se habilita seleccionando la casilla correspondiente.



Configuración A través del navegador web para el sistema IPure

La configuración a través del navegador web es la mejor solución si la estación externa IPure forma parte de un **sistema integrado con terceros, ya que es extremadamente cómoda y se puede gestionar de forma remota**. Este es el caso, por ejemplo, cuando se integra con una centralita VoIP o en una solución de detección de intrusos o videovigilancia.

Al configurar el sistema a través de un navegador web, puede configurar todos los ajustes SIP, http y RTSP, los parámetros de calidad de vídeo, el nivel de audio y los distintos anuncios que están presentes por defecto en las estaciones externas. **Esto está disponible para las placas de la serie 4000 y la serie Flush.**

También es posible **configurar los llaveros MIFARE / NFC** que vienen de serie en los módulos de audio y audio-vídeo: de esta manera, **incluso de forma remota, será posible añadir y modificar los parámetros de los llaveros MIFARE / NFC**.

En el caso del panel de puerta digital con directorio electrónico, el directorio se puede configurar y actualizar de forma remota.



Además, todas las páginas web de configuración de los dispositivos Videx están optimizadas para su visualización en dispositivos móviles, lo que facilita la intervención móvil urgente.

The image displays two screenshots of the Videx configuration web interface. The left screenshot shows the 'CLIENT SETTINGS' page, which includes fields for User ID, Auth Name, Password, Domain, Server, and various ports (Reg. Expiry Time, Local SIP Port, RTP Audio Port, RTP Video Port, Server SIP Port). It also has checkboxes for 'SIP Registration' and 'Media Preview'. Below this is the 'DTMF' section with fields for Trg Output 1, 2, and Switch Camera. The 'VIDEO CODEC' section shows H263 Frame Size, H263+ Payload Type, H264 Frame Size, and H264 Payload Type. The 'AUDIO CODEC' section has checkboxes for PCMU and PCMA. A 'Save Changes' button is at the bottom. The right screenshot shows the 'RTSP SERVER SETTINGS' page, which includes fields for RTSP Listen Port, RTSP Video Port, H264 Payload Type, and authentication details (Username, Password). It also has a checkbox for 'Enable RTSP Keep Alive' and a 'Stream URL' field. Below this is the 'HTTP SERVER SETTINGS' section, which includes fields for HTTP Listen Port, authentication details, and checkboxes for 'Enable Outputs Control Page' and 'Refresh Timeout'. It also has fields for Output 1 Trg URL, Output 2 Trg URL, Output 1 Read Status URL, Output 2 Read Status URL, Input 1 Read Status URL, and Input 2 Read Status URL. A 'Save Changes' button is at the bottom.

Videx Cloud, servicios y funciones dirigidos a instaladores profesionales

Videx Cloud es **totalmente gratuita**, segura y se basa en las mejores plataformas de computación en la nube del mundo

Toda la infraestructura de servicios se apoya en ella: no solo la interfaz de la aplicación para los usuarios, sino también funciones avanzadas útiles para los profesionales. Solo tienes que introducir tus credenciales como instalador para acceder a una serie de tareas disponibles que te simplificarán el trabajo.

¿Cómo funciona Videx Cloud?

Después de registrar el perfil de instalador, solo tienes que utilizar las mismas credenciales para acceder al software IPure Wizard y cargar el sistema en la nube.

Con las mismas credenciales, puedes visitar la página web del servicio y acceder a una serie de funciones del sistema, respetando los datos confidenciales de los propietarios:

- Ver la lista y las configuraciones de los sistemas cargados
- Comprobar el número y el tipo de dispositivos instalados, las direcciones MAC asignadas y las versiones de firmware
- Comprobar parámetros e información
- Para cada dispositivo, mostrar las funciones disponibles para la aplicación, su tipo y los nombres personalizados asignados

Videx Cloud también está diseñada para el usuario, con funciones adicionales disponibles en comparación con la aplicación.

Al registrar el perfil de usuario, los usuarios pueden acceder a una página dedicada para **visualizar los sistemas emparejados con la aplicación a la que tienen acceso y las funciones disponibles para cada dispositivo vinculado.**

Los usuarios pueden **compartir todas las funciones disponibles con otros usuarios a través de un código QR temporal o permanente** y, si desean restringir el acceso solo a algunas funciones, pueden crear grupos de funciones y compartirlos.

Cada vez que otro usuario escanea el código QR compartido, el usuario principal recibirá un correo electrónico de notificación y podrá bloquear el acceso, además de poder **revocarlo en cualquier momento.**



Aplicación móvil

Videx CloudNected Cliente



Una aplicación dedicada para gestionar todas las funciones de forma remota

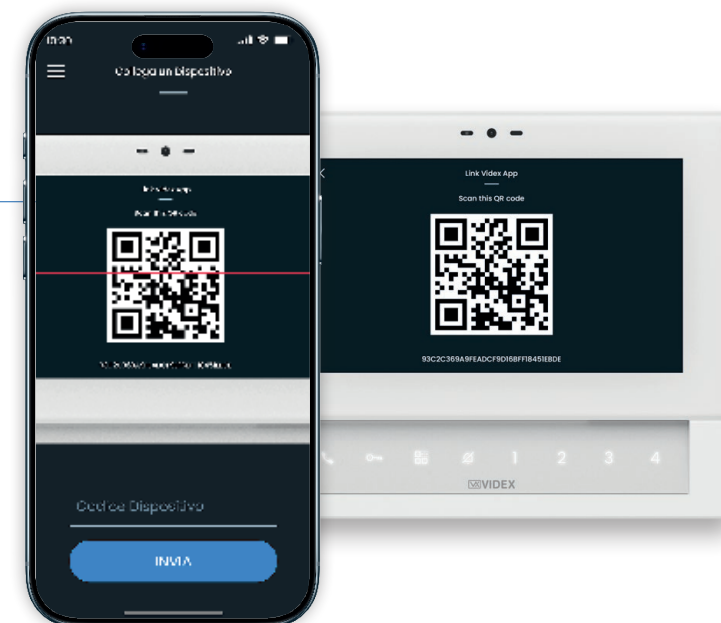
La aplicación Videx CloudNected Client permite a los usuarios estar siempre en contacto con su hogar gestionando el videoportero directamente desde cualquier dispositivo inteligente.

De forma automática, **la aplicación reproduce exactamente las mismas propiedades y funciones del videoportero al que está vinculada**. Esto le permite gestionar llamadas, activar servicios y verificar quién ha llamado al interfono, tanto si está en casa como fuera, con extrema facilidad.



Conéctate al instante sin necesidad de configuración

La aplicación no requiere ninguna configuración: solo tienes que crear una cuenta y escanear el código QR con la cámara de tu smartphone. Esto permite que la aplicación se vincule automáticamente con el videoportero, heredando todas sus propiedades y características.



Fácil e intuitiva

Los iconos de la aplicación Videx CloudNected son similares a los símbolos a los que todos estamos acostumbrados en el uso diario de nuestros dispositivos móviles, lo que garantiza una gran claridad y facilidad de uso.

Además, **todos los dispositivos y servicios se muestran con nombres personalizados** elegidos libremente durante la instalación, para identificar de un vistazo lo que se desea manejar.

Descarga la aplicación

La aplicación Videx CloudNected Client se puede descargar gratuitamente desde la App Store y Google Play, no requiere datos confidenciales para el registro y es extremadamente estable, por lo que puedes estar seguro de tener todo bajo control en todo momento.



Descubre lo que puedes hacer con la aplicación Videx CloudNected

La aplicación reproduce todas las funciones del videoportero vinculado

Las **notificaciones push** están **siempre activadas** y aparecen incluso si la aplicación está cerrada o la pantalla del teléfono está bloqueada. Además, la aplicación muestra el **estado de los dispositivos** (conectado, desconectado) y el **estado de cada función** (activada, desactivada) para tener siempre información sobre los servicios.



Contesta las llamadas cuando estés fuera de casa

Puedes contestar desde tu smartphone estés donde estés, ya sea en la oficina, de vacaciones o incluso si no te apetece levantarte del sofá. Y si no estás disponible para contestar desde tu teléfono, puedes consultar la **lista de llamadas para ver si alguien te ha llamado y cuándo**, además del historial de llamadas recibidas y realizadas.



Gestiona múltiples apartamentos y sistemas

Con la aplicación no hay límites en cuanto a los dispositivos que se pueden controlar.

Puedes vincular varios videoporteros dentro del mismo sistema con la aplicación. Por ejemplo, en las plantas inferior y superior, o en varios sistemas diferentes, como en tu casa principal, tu casa de vacaciones o tu oficina. Todos los videoporteros que hayas vinculado con la aplicación se muestran automáticamente en la pantalla principal. Puedes controlar las funciones de los diferentes dispositivos **sin tener que cerrar sesión y volver a conectarte y, sobre todo, nunca perderás ninguna llamada.**



Abre la puerta de tu casa sin mando a distancia

¿Quieres dejar entrar a un ser querido, pero no tiene las llaves y tú no estás en casa?

Con solo un toque, puedes abrir la puerta u otra cerradura y permitir la entrada a quien quieras, cuando quieras, y también puedes utilizar esta función si prefieres no usar el mando a distancia.



Cronotermostato remoto

Con la aplicación, puedes **gestionar** de forma remota todas las funciones del cronotermostato para obtener el máximo confort y ahorro.

Crea y edita **programas semanales**.

Gestiona las funciones del cronotermostato **desde múltiples dispositivos móviles**.

Controla las funciones del cronotermostato de **varios videoporteros** instalados en la **misma vivienda o en diferentes viviendas**.

También puedes establecer programas predeterminados basados en tus hábitos utilizando **la gestión semanal y por franjas horarias**.

Si te ausentas de tu hogar durante unos días, puedes ajustar de forma remota el cronotermostato independientemente del programa establecido.



Ve lo que ocurre cerca de tu hogar

Tanto si estás fuera como en casa, puedes consultar tu smartphone y ver el videoportero de la estación exterior para ver lo que está pasando.



Desactivar funciones

Si deseas más privacidad y no quieres que te molesten las llamadas telefónicas, o si deseas excluir una función del mando a distancia, puedes desactivarla fácilmente a través de la aplicación. Y si cambias de opinión, puedes reactivarla cuando lo desees.



Personalización de los niveles de acceso y servicio

En caso de que haya varios videoporteros dentro del mismo sistema o en sistemas separados, **puedes personalizar los niveles de acceso y disponibilidad de las funciones en función del usuario**.

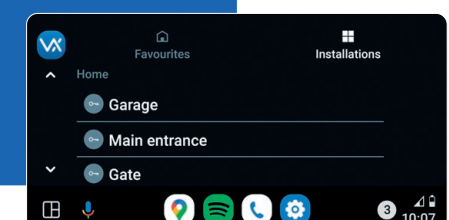
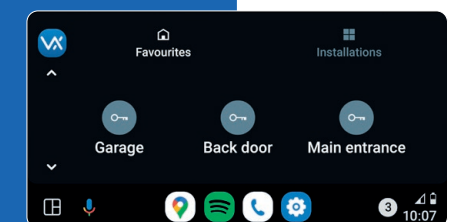
Por ejemplo, en tu oficina puedes tener dos videoporteros, uno de los cuales está configurado con funciones reducidas que, por ejemplo, solo permiten la apertura de la entrada principal. Los usuarios vinculados a este dispositivo tendrán estas funciones restringidas, mientras que los vinculados al otro dispositivo tendrán control total.

¡Control y seguridad, incluso mientras conduces!

Gracias a la **compatibilidad con Apple CarPlay y Android Auto**, puedes gestionar tu sistema de videoportero de forma aún más segura e intuitiva, directamente desde el sistema de infoentretenimiento de tu coche.

- Abre la puerta y gestiona todas las activaciones con un solo toque, sin distracciones
- Supervisa el estado de los servicios en tiempo real, sin necesidad de coger tu smartphone.
- Una conducción más segura para todos

Una función diseñada pensando en la seguridad y la comodidad para reducir las distracciones



CloudBox: la solución definitiva para añadir automatización a tu sistema y gestionarlo de forma remota, incluso sin instalar un videoportero en tu hogar

Con CloudBox, puedes añadir todas las funciones que desees a tu sistema y controlarlas tanto de forma local como remota a través de la aplicación, incluso sin instalar una unidad interior.



¿Qué es CloudBox?

El innovador CloudBox es el primer dispositivo que te permite añadir un número infinito de servicios y funciones adicionales a tu sistema IPure, además de los que ya se incluyen de serie.

CloudBox es un pequeño relé IP fácil de ocultar que se conecta a la red y te permite crear infinitas automatizaciones en tu hogar, oficina o fábrica. CloudBox tiene 2 entradas programables y 2 salidas con funcionamiento estándar, conmutado y por impulsos, y está equipado con una interfaz de bus RS-485 para conectar varios tipos de periféricos. Se puede instalar un número ilimitado de CloudBoxes en el sistema, lo que ofrece infinitas posibilidades. Puede abrir puertas o portones, encender luces, activar el riego, controlar persianas y mucho más.

Todas las funciones adicionales de CloudBox se pueden gestionar de forma remota a través de la aplicación Vindex CloudNected: esto te permite contestar llamadas, abrir la puerta y activar todos los servicios configurados de forma remota.

4 formas diferentes de utilizar CloudBox



En combinación con el sistema de videoportero IPure, que incluye placa de identificación externa y unidad interna, para añadir automatización y funciones al sistema.

En este caso, procede con la instalación habitual de un sistema IPure completo, con estaciones externas e internas, tras lo cual podrás instalar un número ilimitado de CloudBox. Con el software IPure Wizard, puedes identificar inmediatamente los dispositivos CloudBox configurados en el sistema y configurar su lógica.



Utiliza CloudBox en un sistema IPure sin instalar el videoportero en tu hogar, utilizando solo la placa externa para garantizar que siempre se te puede localizar de forma remota.

Simplemente conecta CloudBox a la placa externa utilizando el software IPure Wizard y sigue el procedimiento guiado. Al final de este procedimiento, se generará un código QR, que se puede escanear con un smartphone o una tableta para transferir todas las funciones configuradas a la aplicación. De esta manera, cualquiera que no desee instalar una unidad interna puede seguir disfrutando de funciones ilimitadas y gestionarlas cómodamente a distancia.



CloudBox es independiente, sin necesidad de instalar un sistema completo, para implementar la automatización.

CloudBox se puede instalar en la red incluso sin un sistema de videoportero IPure, utilizando la aplicación Vindex CloudNected para crear automatizaciones y servicios en tus entornos.



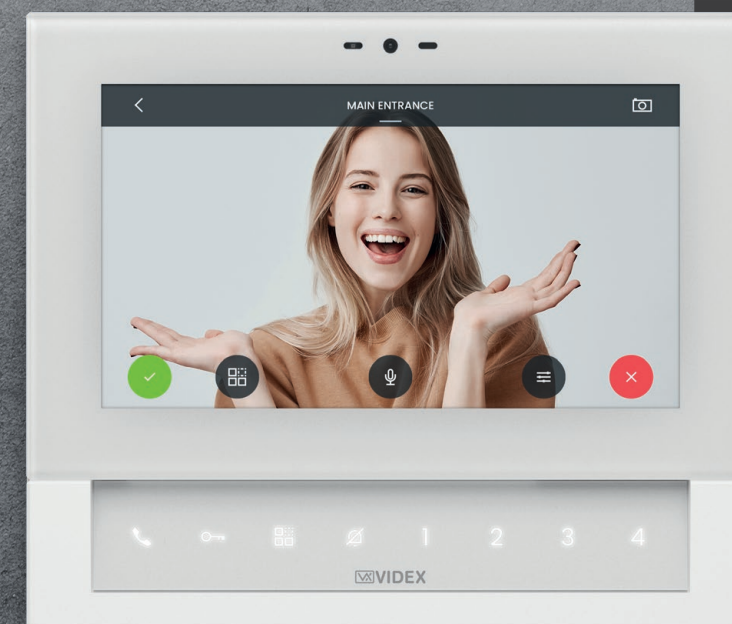
CloudBox integrado con otros sistemas.

Puedes instalar CloudBox como un relé IP para integrarlo con sistemas de terceros a través del protocolo http, por ejemplo, con sistemas de videovigilancia, domótica y detección de intrusos.

Estaciones interiores

Videoportero

KLASS



**Elegancia,
exclusividad,
sin límites de
integración**



Be Smart, Be Klass

Klass es un dispositivo de prestigio, un videoportero muy elegante con un diseño ultrafino y un panel frontal de cristal templado de 3 mm.

La pantalla LCD IPS de 7 pulgadas, con una resolución de 1024 × 600 píxeles, ofrece una **visión amplia y nítida de las transmisiones de vídeo** y las funciones disponibles.

El monitor con pantalla táctil capacitiva **incluye una cámara frontal de alta resolución** de hasta 1080p, que se activa durante la intercomunicación con otro monitor Klass.

Klass es un dispositivo manos libres full-dúplex que garantiza un alto rendimiento acústico y, para aquellos que deseen más privacidad, hay disponible un auricular adicional **con conexión rápida plug & play y base magnética.**

Klass cuenta con **8 botones táctiles.**

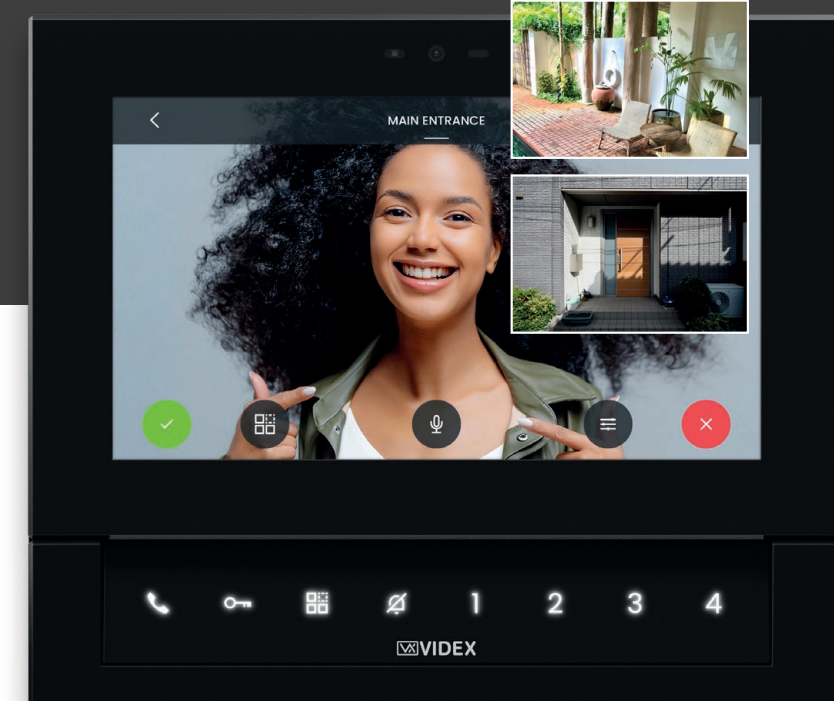
Todos los botones, incluidos los preconfigurados, se pueden **configurar libremente** para gestionar las funciones que prefieras.

Se incluyen 2 entradas y 2 salidas para **gestionar los servicios**, tanto localmente como a través de la aplicación Vindex CloudNected.



4 botones preestablecidos: conversación y encendido automático, apertura de puerta, servicio, privacidad.

4 botones numerados para servicios adicionales.



Integración sin límites

Klass se basa en la tecnología IPure, que admite los protocolos estándar utilizados para la integración con sistemas de terceros, **sin costes adicionales de licencia.**

Klass utiliza Linux integrado para una máxima fiabilidad e incluye un navegador integrado para una interoperabilidad total con terceros.

Hay disponible un módulo dongle Wi-Fi para una conexión alternativa a la red local.

- ✓ **RTSP** para la integración con sistemas de videovigilancia IP.
- ✓ **Protocolo** para la interfaz con centralitas VoIP y sistemas de megafonía.
- ✓ **HTTP** para gestionar todos los comandos y servicios de estaciones exteriores e interiores en plataformas de terceros.

Seguridad para tus espacios

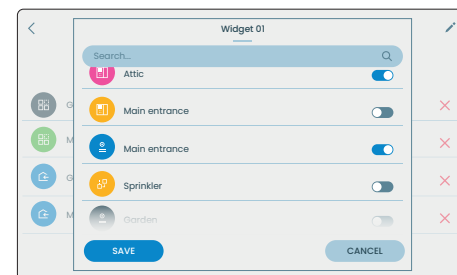
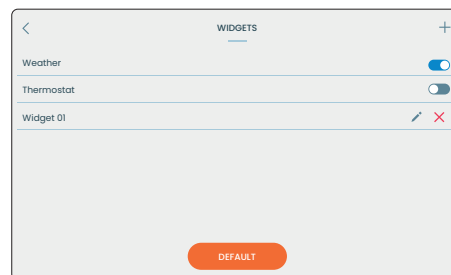
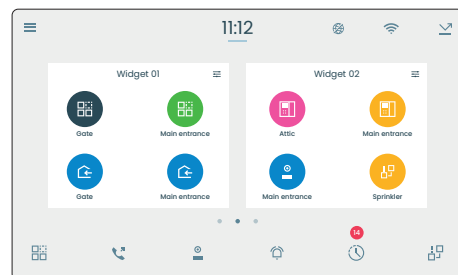
Klass gestiona hasta **64 transmisiones de cámaras IP** y dispone de la función **de cambio de cámara** : durante la conversación, con un simple toque en la pantalla o mediante el botón, puedes elegir la **cámara que deseas ver** , además de la de la estación de puerta.

Esta función te permite decidir qué transmisión mostrar con un simple toque en la pantalla táctil o en uno de los botones disponibles. También puedes **decidir la prioridad de la transmisión que se mostrará durante** una conversación.

Smart & Comfort

Los sensores integrados se pueden integrar con sistemas y dispositivos de terceros para activar numerosas automatizaciones.

- ✓ **Sensor de luz ambiental** para el ajuste automático del brillo y el tema.
- ✓ **Sensor de proximidad** que permite el encendido automático de la pantalla cuando el usuario se acerca.
- ✓ **Sensor de temperatura y humedad** para gestionar la temperatura ambiente.
- ✓ **Widgets personalizables** para agrupar y acceder rápidamente a los servicios.



Todas las funciones disponibles se pueden gestionar de forma remota a través de la aplicación Videx CloudNected: no es necesaria ninguna configuración y, en un instante, podrás tenerlo todo bajo control cuando no estés en casa.



Contestar llamadas



Abrir la puerta



Gestionar la temperatura de la habitación



Acceso personalizado a servicios



Cambiar de cámara para ver otras transmisiones de cámara



Gestionar todos los demás servicios adicionales integrados con otros sistemas y dispositivos



Cronotermostato inteligente programable integrado de serie

¿Deseas gestionar el control de temperatura de tus ambientes con una aplicación inteligente?

Ahora puedes hacerlo con el nuevo videoportero Klass con cronotermostato programable integrado: no tendrás que comprar dispositivos adicionales y podrás disfrutar de todas las funciones que deseas en la aplicación gratuita. Para gestionar el control inteligente de la temperatura, siempre ha sido necesario comprar e instalar un dispositivo especial, lo que supone un gasto más elevado y además compromete la estética interior con un enésimo dispositivo colocado en la pared y una enésima aplicación que descargar para su uso.

Por fin, hoy en día puedes gestionar el control de la temperatura directamente desde tu videoportero con el nuevo Klass, con un termostato programable inteligente estándar para supervisar y controlar la temperatura, tanto de forma local como remota.

No tendrás que comprar ningún otro dispositivo, por lo que ahorrarás dinero y mantendrás entornos armoniosos, pero, sobre todo, podrás gestionar el control de la temperatura directamente desde tu videoportero y de forma remota a través de una única aplicación Videx CloudNected totalmente gratuita, sin restricciones de licencia.

Es fácil de usar, gracias a la interfaz diseñada para los usuarios, que es idéntica tanto para el mando local como para la aplicación, lo que permite que todas las operaciones estén al alcance de todos, pero, sobre todo, permite tener todo bajo control y optimizar el consumo.

- Ajusta el cronotermostato independientemente de la programación establecida y de la temperatura ambiente
- Visualización de la temperatura establecida y del índice de humedad de la habitación
- Establece y modifica los programas predefinidos según tus hábitos mediante la gestión semanal y por franjas horarias
- Gestiona las funciones del cronotermostato desde múltiples dispositivos móviles
- Controla las funciones programables de varios videoporteros instalados en la misma vivienda y ajusta la temperatura deseada para cada zona de la casa
- En el caso de varios videoporteros Klass instalados en diferentes viviendas (por ejemplo, la vivienda principal y la vivienda de vacaciones), puedes gestionar las funciones del cronotermostato de todos los dispositivos directamente desde la misma aplicación.

Teleloop integrado

Gracias al Teleloop integrado, los usuarios **con discapacidad auditiva** que utilicen audífonos con interfaz magnética de tipo T pueden escuchar las conversaciones.



Toma una decisión KLASS



El videoportero Klass te ofrece todo lo que ofrece el 6798 y mucho más.

Una mejor experiencia de usuario mejorada por un sofisticado y elegante diseño.

Descubre
dónde Klass te
ofrece más



	6798	KL7VXIPW	KL7VXIPB
Sistema operativo	Sistema operativo Linux	Sistema operativo Linux	
Pantalla LCD TFT de 7" Pantalla táctil capacitiva 16/9	Sí	Sí	
Resolución de la pantalla	800 × 480	1024 × 600	
IPS	No	Sí	
Acabado en vidrio	No	Panel frontal de vidrio de 3 mm	
Manos libres	Full-dúplex	Full-dúplex	
Sensores	Temperatura y humedad	Luz ambiental Temperatura y humedad Proximidad	
Entradas Salidas	2 entradas activas/bajas 2 salidas de relé	2 entradas activas/bajas 2 salidas de relé	
Botones	4 botones mecánicos programables	8 programables botones táctiles	
Botones retroiluminados	No	Sí	
Entrada de llamada local	Sí	Sí	
Intercomunicación por vídeo	No	Sí	
Cámara frontal	No	Hasta 1080p	
Implementación de CCTV	Sí	Sí	
PiP (imagen en imagen)	Sí	Sí	
Transmisiones de vídeo	Hasta 16	Hasta 64	
Funciones del termostato	Sí	Sí	
Conexión a la aplicación Vindex	Sí	Sí	
Mando a distancia opcional	No	Sí, con base magnética	
Bobina de inducción para usuarios de audífonos	Sí	Sí	
Navegador integrado	Sí	Sí	
Protocolos compatibles	RTSP, SIP, HTTP	RTSP, SIP, HTTP	
Dongle Wi-Fi opcional	Sí	Sí	
Materiales	ABS	Vidrio y ABS	
Acabados	Blanco satinado	Blanco, negro	
Puerto RJ-45	Sí	Sí	
Fuente de alimentación	PoE o 12 V CC	PoE o 12 V CC	
Montaje	Superficie	Superficie	
Soporte de montaje	No	Sí	
Soporte de mesa opcional	Disponible	Disponible	

Característica integración de cámara de terceros

¿Cuál es el propósito de la integración de la cámara?

Una cámara IP adicional aumenta la seguridad general, ya que permite ver las zonas circundantes al edificio que no están cubiertas por la cámara del intercomunicador exterior, como las zonas adyacentes a la entrada u otras entradas secundarias.

Protocolo RTSP para una integración ilimitada en el sistema IPure

IPure es compatible con el protocolo RTSP, que permite la integración completa con cualquier cámara IP. Con la herramienta IPure Wizard, la cámara IP se registra en el sistema mediante un sencillo procedimiento.



Ve las imágenes de la cámara IP directamente en el Videoportero

Al instalar la unidad interior de la serie Klass en el sistema, puedes ver directamente la **cámara de terceros durante la conversación** de forma estándar, además de la unidad exterior, por supuesto, y **decidir cuál ver con** un simple toque en la pantalla táctil o en uno de los 4 botones libremente configurables.

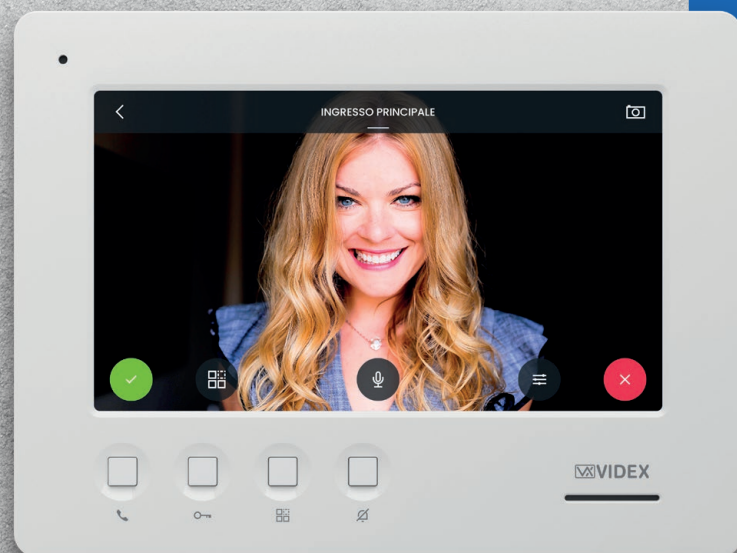
Además, puedes **decidir la prioridad de la transmisión** que se mostrará durante la conversación, permitiendo que el intercomunicador o la cámara de terceros sean los principales.



Videoportero

SERIE 6700

El panel
todo en uno
de tecnologías
y funciones
integradas



La serie 6700 con tecnología IPure es potente y **totalmente interoperable**, admite **los protocolos SIP, RTSP y HTTP** que permiten **la comunicación con todos los dispositivos de terceros**, y es posible crear soluciones profesionales integradas para seguridad, VoIP, edificios inteligentes, hogares inteligentes y CCTV.

Con el monitor 6700, puedes construir un sistema con la libertad de elegir los mejores socios especializados para los demás sistemas, ofreciendo así al usuario una solución integrada y un rendimiento verdaderamente de alto nivel.

El 6700 cuenta con instalación plug & play en infraestructuras FTTH GPON para la creación de sistemas multiservicio: no se necesita cableado adicional, lo que permite reducir el tiempo y los costes de mano de obra.

La gran pantalla con función táctil facilita la navegación entre las funciones y **transforma el videoportero en un monitor todo en uno de tecnologías integradas**.

La resolución de 800×480 píxeles permite una **visualización** de muy alta calidad, en consonancia con las estaciones de vídeo exteriores de la serie 4000, que alcanzan resoluciones de hasta 2 Mpx. Además, garantiza un rendimiento visual sin concesiones en caso de integración con cámaras de vídeo IP de terceros, a través del protocolo RTSP.

Por último, ahora puedes **gestionar el control de la temperatura directamente desde tu videoportero**, con un termostato programable inteligente estándar para supervisar y controlar la temperatura, tanto de forma local como remota.

Los botones frontales están diseñados para que **las funciones principales del videoportero** sean rápidas e inmediatas.

- Encendido automático/entrada de voz;
- Intercomunicación;
- Servicio de privacidad;
- Activación de relé.

Todos los botones son **programables libremente** con respecto a la configuración básica y, si se integran con otros sistemas, se pueden programar

a través del **protocolo http para la interacción con terceros**.

El cambio de la función de cámara de audio/vídeo de la estación exterior es posible **sin ningún límite**.

Gracias al protocolo RTSP, es posible **implementar cámaras de vídeo IP adicionales**, también mediante la conmutación de estas últimas.

Durante las conversaciones, es posible **ver una segunda cámara de vídeo utilizando el modo Picture In Picture**.

El navegador integrado permite **una interoperabilidad** total con dispositivos de terceros que tienen su propio servidor web.

A través de complementos de muchos fabricantes de seguridad, domótica y CCTV, es posible **integrar rápidamente las funciones básicas**, con actualizaciones automáticas garantizadas y sin configuraciones complejas.

Gracias al módulo Wi-Fi Dongle, el videoportero se puede **conectar a la red WiFi local de una vivienda** si no hay red de Internet comunitaria.

Por otro lado, si esta está disponible, el módulo Wi-Fi Dongle permite que el videoportero **utilice ambas redes con el fin de integrarse** con otros sistemas.

El videoportero 6700 con tecnología IPure puede alimentarse directamente a través de conmutadores con salidas PoE de cualquier fabricante: esta solución permite **la máxima flexibilidad en la ejecución escalable y optimiza los costes de implementación y mantenimiento**.

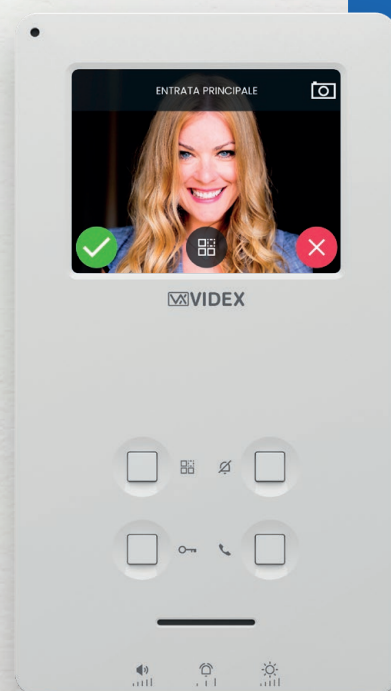
La fuente de alimentación de 12 V CC se puede utilizar cuando no hay conmutadores PoE.

Gracias al Teleloop integrado, **los usuarios con discapacidad auditiva** que utilicen audífonos con interfaz magnética de tipo T pueden escuchar las conversaciones.



Videoportero

SERIE 6300



Serie 6300:
la solución
manos libres
full-dúplex,
compacta,
elegante y rica
en funciones



El videoportero de la serie 6300 cuenta con funcionamiento **manos libres full-dúplex**, lo que garantiza **una comunicación clara y fácil** en todas las circunstancias.

El monitor se integra armoniosamente en cualquier entorno gracias a su elegante diseño, sus acabados refinados y **su grosor mínimo y discreto de solo 27 mm**, lo que lo hace perfecto para todas las aplicaciones residenciales. **La pantalla LCD de alta resolución de 3,5"** es táctil OSD para una navegación rápida y sencilla, facilitada también por la iconografía que se reproduce en la **aplicación Vindex CloudNected para la gestión remota**: esto garantiza que el entorno del usuario sea siempre coherente y asegura **la máxima facilidad de uso** tanto dentro como fuera del hogar.

El videoportero de la serie 6300 tiene **4 botones preconfigurados por defecto para funciones sugeridas directas**:

- Servicios e implementaciones
- Recuperación de la cámara
- Apertura de puerta / Privacidad
- Cambio de cámaras externas

Todos los botones son **programables libremente** con respecto a la configuración básica y, si se integran con otros sistemas, se pueden programar a través del **protocolo http para la interacción con terceros**.

La función de intercomunicación es ilimitada gracias a la tecnología IPure: puedes llamar a un número infinito de dispositivos seleccionándolos cómodamente en el menú emergente de la pantalla táctil.

El videoportero también está equipado con **2 entradas y 2 salidas libremente configurables**, tanto de extremo a extremo como con protocolo http: esto te permite gestionar otros comandos de entrada o salida directamente desde el dispositivo.

Gracias al Teleloop integrado, **los usuarios con discapacidad auditiva** que utilicen audífonos con interfaz magnética de tipo T pueden escuchar las conversaciones.



Videoportero

SERIE 6200



Serie 6200: tecnología IPure combinada con un videoportero clásico con auricular

La serie 6200 es el **primer videoportero IP equipado con un auricular**, que cumple con los requisitos italianos y garantiza la máxima evolución tecnológica y funcionalidad.

El sistema de videoportero con auricular para el sistema IPure **de la serie 6200** ofrece un diseño clásico y un uso tradicional sin sacrificar todo el potencial del sistema IPure.

La comunicación puede realizarse con total privacidad gracias al auricular, y el dispositivo es

intuitivo gracias a sus 4 botones mecánicos para funciones directas. También cuenta con una pantalla LCD de 3,5" con tacto resistivo para una navegación rápida por las funciones.

Está equipado con 2 entradas y 2 salidas, la función de intercomunicación es estándar y, como todos los dispositivos IPure, es compatible con los protocolos SIP y http.

Gracias al Teleloop integrado, **los usuarios con discapacidad auditiva** que utilicen audífonos con interfaz magnética de tipo «T» pueden escuchar las conversaciones.

Intercomunicador

SERIE 3000

Serie 3000: el intercomunicador avanzado para la integración con sistemas de terceros y servicios remotos



El intercomunicador de la serie 3000 implementa el **protocolo SIP** de serie, lo que permite **combinarlo con la centralita VoIP** para sesiones de comunicación sin necesidad de dispositivos adicionales.

El sistema telefónico VoIP es ahora el más utilizado en los sectores empresarial, hotelero, hospitalario, industrial y terciario en general, y el intercomunicador de la serie 3000 es ideal para todo este tipo de aplicaciones en las que hay salas de servicio **en las que no se requiere un teléfono y un monitor sería superfluo**.

Lo mismo se aplica a contextos residenciales donde se desean funciones avanzadas, pero **se**

prefiere un dispositivo más económico con una estética básica.

La serie 3000 tiene un diseño minimalista y discreto y está equipada con **5 botones libremente configurables** para abrir la puerta, intercomunicación, llamada a la estación exterior, servicio de privacidad temporizado, servicio, llamada SIP, envío DTMF y funciones de envío de mensajes.

Gracias al Teleloop integrado, **los usuarios con discapacidad auditiva** que utilicen audífonos con interfaz magnética de tipo «T» pueden escuchar las conversaciones.

Estaciones exteriores

Placa de pulsadores

SERIE FLUSH



Panel de botones empotrado: superdelgado, futurista y resistente al vandalismo

El panel de botones empotrado está fabricado con una placa de acero de 2,5 mm de grosor, lo que le confiere un aspecto elegante y estilizado, al tiempo que garantiza la máxima resistencia a los impactos con una **certificación IK09**.



IP65



IK09



2 Mpx



Libertad de instalación

La composición analógica, desarrollada con el soporte de hasta 9 módulos, puede gestionar **hasta 42 usuarios de audio y audio/vídeo**. La versión digital se caracteriza por su **tamaño compacto, que ocupa solo 2 módulos**.

Extrema resistencia y durabilidad a lo largo del tiempo

El panel de botones de la serie 4000 es **resistente al vandalismo, con un índice de resistencia al impacto certificado de hasta IK09**; los módulos están fabricados en acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) para instalaciones en entornos críticos expuestos a la intemperie.

Resistente a la intemperie

Gracias a la junta de neopreno presente en los marcos de los soportes de los módulos, el panel de botones siempre se **adhiera perfectamente a la pared, incluso en superficies irregulares**. La **certificación IP65** hace innecesaria la instalación de marcos o protectores contra la lluvia.

Reducción del tiempo de instalación y mantenimiento

El marco del soporte del módulo tiene bisagras laterales que permiten abrir las estaciones exteriores como un libro, **lo que facilita los procedimientos de instalación, inspección y mantenimiento**.

Todos los módulos utilizan cables IDC planos para **una instalación rápida, lo que reduce los tiempos de instalación**.

Multiprotocolo

RTSP: Permite la integración con NVR y cámaras de vídeo IP de terceros.

SIP: permite la integración con centralitas telefónicas VoIP.

HTTP: permite la gestión de todas las entradas y salidas en plataformas de gestión de terceros.

Perfiles ONVIF T y S: define un protocolo común que permite que los dispositivos de seguridad de diferentes fabricantes (cámaras, NVR, software de gestión) se comuniquen entre sí.

Fuente de alimentación PoE

La alimentación se proporciona a través de conmutadores PoE de terceros, también se puede utilizar una fuente de alimentación opcional de 12 V CC.

Lector NFC MIFARE estándar

Todos los módulos de audio y vídeo y los paneles digitales disponen de un **lector de proximidad NFC/MIFARE (ISO IEC 14443A) para el control de acceso**: es posible configurar 10 000 llaveros de proximidad 955MF/T o tarjetas 955MF/C o nuestra **aplicación gratuita Videx Virtual Fob**.

Alertas visuales y acústicas

Los módulos de audio y vídeo están equipados con **4 LED de alerta visual para personas con discapacidad auditiva, o con pantalla gráfica en la versión digital**: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta.

Las alertas acústicas para personas con discapacidad visual indican una llamada en curso y el estado de ocupado.

Micrófono de alta calidad: inteligibilidad Hi-Fi

Los módulos de audio y vídeo están equipados con un micrófono de alta calidad, el balance de audio es perfecto y se eliminan los problemas de amplificación o el efecto Larsen en general.

Cámaras de vídeo gran angular en color de alta resolución

La cámara de vídeo es una **CMOS en color de alta resolución de 1080p (2 Mpx) con autoiris**.

La tecnología de enfoque automático digital gran angular y los 4 LED blancos capturan un área de visión muy amplia, de hasta 70° en vertical y 135° en horizontal, con una calidad de imagen y una nitidez muy altas, incluso de noche.

Función de cámara independiente

La función también está disponible en la aplicación Videx CloudNected, lo que permite a los usuarios ver la transmisión de vídeo de la cámara independiente, además de la de la unidad externa, cuando están fuera de casa. Durante la conversación, aparece un icono específico en la pantalla del smartphone que permite a los usuarios cambiar la transmisión de vídeo a la de la cámara independiente y viceversa, dependiendo de la prioridad definida en la configuración.



Placa de pulsadores

SERIE 4000



Panel de botones de la serie 4000: redefine el estándar de las soluciones modulares

Extremadamente resistente, fácil de instalar y súper compacto, está disponible en **versión analógica con pulsador y en versión digital con directorio electrónico**.

Su diseño tecnológico lo hace moderno

y se adapta a cualquier aplicación, desde edificios residenciales hasta grandes edificios, estructuras comerciales e industriales.



IP65



IK09



2 Mpx



Placa de pulsadores

SERIE 4000 ANTIVANDÁLICA



Placa de audio antivandálica con tecnología IPure

El nuevo panel antivandálico con tecnología IPure es la solución de intercomunicación para aplicaciones en las que la placa de audio debe integrarse en una infraestructura de red existente, garantizando la ventaja de la resistencia al vandalismo.



IP65



IK09

La placa antivandálica IPure es compatible, de serie, con el protocolo SIP y se integra con centralitas VoIP o estaciones de operador, muy comunes en aplicaciones industriales y terciarias. El protocolo http también se implementa para las 2 entradas y 2 salidas integradas para activar diversos servicios, como la apertura de puertas, o para comunicarse con terceros, como sistemas de videovigilancia.

Al igual que toda la gama de dispositivos IPure, **no hay cuotas de licencia para los protocolos** que se implementan de serie y están disponibles **de forma gratuita** para los profesionales.

Aplicaciones

La nueva placa antivandálica con tecnología IPure es la solución de intercomunicación ideal para aplicaciones que requieren una durabilidad extrema: centros de detención, aeropuertos, fábricas, aparcamientos y otros entornos puramente industriales y terciarios en los que es necesario integrar la estación de audio en una infraestructura de red existente, garantizando la ventaja de la resistencia al vandalismo.



Configuración

La placa antivandálica se **configura fácilmente** mediante la herramienta IPure Wizard o un navegador web, lo que simplifica la integración con dispositivos de terceros.

La configuración de la nueva placa antivandálica, al igual que con todos los dispositivos IPure, es muy sencilla: no es necesario ser un experto en redes, ya que la herramienta IPure Wizard y la configuración basada en web **le guían en cada paso**.

Diseño y fiabilidad

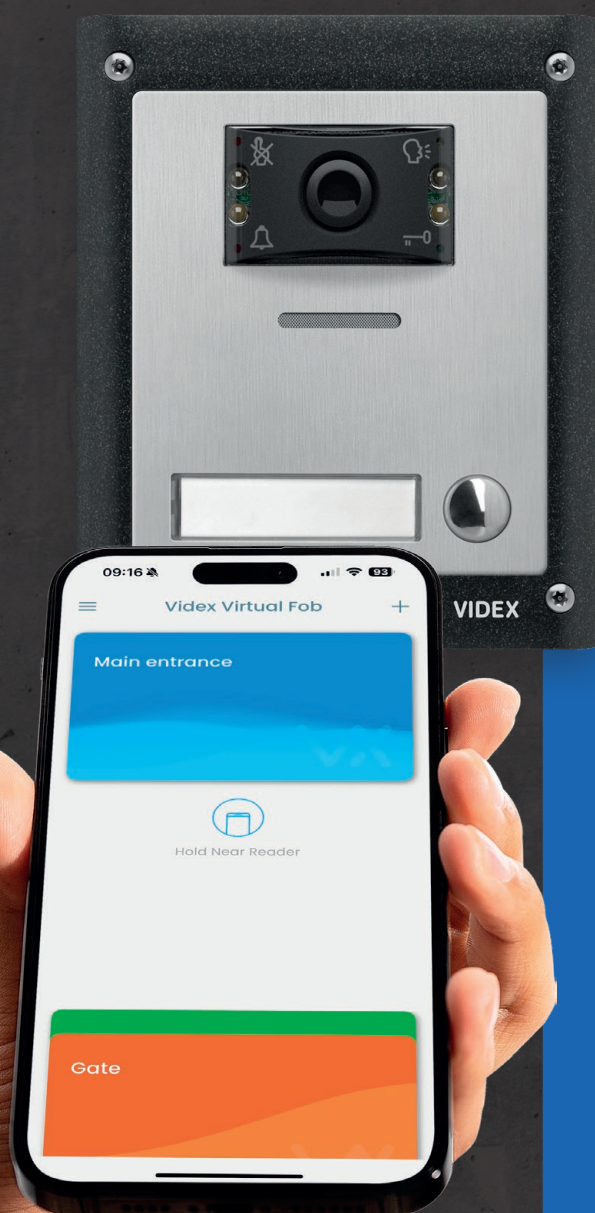
La placa antivandálica es una lámina de acero inoxidable **ultrafina** con acabado satinado AISI 316, ideal para entornos con alta humedad y salinidad.

Tiene una clasificación antivandálica **IK09**, certificación **IP65** y es resistente a temperaturas de -20 ° a +60 °. Incluye **LED de señalización visual** para informar del estado del servicio y es **estándar PoE**. Alternativamente, hay disponible una fuente de alimentación de 12 V.

Aplicación móvil



Videx Virtual Fob



Abre la puerta al futuro con la tecnología NFC de Videx

Gracias al lector de proximidad **MIFARE NFC** integrado, puedes convertir tu smartphone en un llavero de proximidad. Con un simple «toque» podrás abrir la entrada. Todo lo que necesitas son tarjetas o llaveros Videx y tu smartphone.



Las estaciones exteriores de la serie 4000 están **equipadas de serie** con un lector de proximidad **MIFARE NFC**.

Esto garantiza un nivel de seguridad muy alto y también permite al usuario utilizar nuestra **aplicación gratuita Videx Virtual Fob**.

El usuario puede utilizar su smartphone para abrir cerraduras y puertas.

Con solo un «toque».

Cómo añadir una tarjeta NFC Videx a la aplicación Videx Virtual Fob

- 01** Descarga y abre la aplicación Videx Virtual Fob.
- 02** Pulsa el **+** botón situado en la esquina superior derecha.
- 03** Acerca la tarjeta Videx a la antena NFC del smartphone. Un icono azul indica que la tarjeta se ha añadido. Ahora la tarjeta está disponible en la página de inicio de la aplicación.
- 04** Una vez que la tarjeta se ha añadido a la aplicación, es posible utilizar el smartphone en lugar de una tarjeta física. Esto significa que el smartphone se puede utilizar para activar una salida o como tarjeta maestra.



¿Por qué elegimos la tecnología NFC?

- **Seguridad avanzada** Altos estándares de seguridad gracias a la tecnología MIFARE / NFC
- **Facilidad de uso** Abre puertas y cerraduras con solo un toque en tu smartphone
- **Compatibilidad** Disponible en estaciones exteriores de la serie 4000 sin coste adicional y compatible con la mayoría de smartphones

Descargar La aplicación

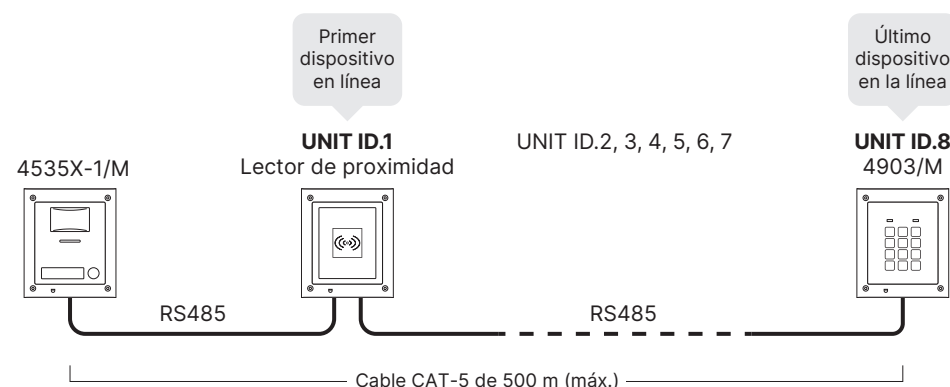


Amplía tu sistema IPure con el sistema de control de acceso

En todos los módulos de audio y audio/vídeo de la serie 4000 y en la placa digital Flush, se pueden **conectar hasta 8 módulos de control de acceso a través del bus RS-485**. Basta con instalar la unidad externa principal (o más de una) y, a continuación, conectar los módulos de control de acceso, disponibles con sensores de proximidad y teclado numérico, a través del bus RS-485.

Esto permite crear una solución IP abierta integrada con un sistema completo de control de acceso.

Además, tendrás la ventaja de no tener que configurar específicamente cada lector instalado, ya que simplemente puedes **utilizar la herramienta gratuita IPure Wizard o el modo de navegador web**. Por último, pero no menos importante, para cualquier actualización o cambio en la configuración, **puedes intervenir de forma remota, optimizando tu trabajo**.



Lista de productos

Estaciones interiores



KL7VXIPW

Videopuerto conectado de 7" de la serie Klass, manos libres altavoz de audio full-dúplex para el sistema IPure, blanco



Videopuerto de la serie Klass, sistema operativo Linux integrado, pantalla táctil capacitiva LCD TFT de 7" 16/9 de alta resolución (1024×600 píxeles IPS), panel frontal de vidrio de 3 mm, altavoz de audio full-dúplex, sensor de temperatura/humedad, sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, 2 entradas activas/bajas, 2 salidas de relé que se pueden activar localmente (C, NO - máx. 35 V CC 50 mA), 8 botones táctiles que se pueden configurar o dedicar a funciones preestablecidas: conversación/encendido automático, apertura de puerta, llamada por intercomunicador, cambio de cámara de vídeo/servicio de privacidad, etc. Ajuste de contraste, brillo y volumen de llamada. Entrada de llamada local, función de videopuerto configurable a través del menú GUI (hasta 1080p).

Características: privacidad programable a través del menú GUI, widget meteorológico, cambio de estaciones de audio/vídeo exteriores o cámaras de vídeo CCTV implementadas con el protocolo RTSP, registro de eventos disponible localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected, implementación de CCTV con función PiP.

Función de cronotermostato inteligente que se puede gestionar localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected. Navegador integrado, compatibilidad múltiple con protocolos: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Módulo Wi-Fi Dongle opcional Cod. DNGL. Soporte Cod. KLBRW incluido.

Material: vidrio y ABS blanco. Puerto RJ-45 10/100 Mbps. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 650 mA. Dimensiones: 195 × 165 × 30 mm. Montaje en pared, soporte de mesa opcional cod. KLHFTS o cod. KLHSTS.



KL7VXIPB

Videopuerto conectado de 7" de la serie Klass, manos libres altavoz de audio full-dúplex para Sistema IPure, negro



Videopuerto de la serie Klass, sistema operativo Linux integrado, pantalla táctil capacitiva LCD TFT de 7" 16/9 de alta resolución (1024×600 píxeles IPS), panel frontal de vidrio de 3 mm, altavoz de audio full-dúplex, sensor de temperatura/humedad, sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, 2 entradas activas/bajas, 2 salidas de relé que se pueden activar localmente (C, NO - máx. 35 V CC 50 mA), 8 botones táctiles que se pueden configurar o dedicar a funciones preestablecidas: conversación/encendido automático, apertura de puerta, llamada por intercomunicador, cambio de cámara de vídeo/servicio de privacidad, etc. Ajuste de contraste, brillo y volumen de llamada. Entrada de llamada local, función de videopuerto configurable a través del menú GUI (hasta 1080p).

Características: privacidad programable a través del menú GUI, widget meteorológico, cambio de estaciones de audio/vídeo exteriores o cámaras de vídeo CCTV implementadas con el protocolo RTSP, registro de eventos disponible localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected, implementación de CCTV con función PiP.

Función de cronotermostato inteligente que se puede gestionar localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected. Navegador integrado, compatibilidad múltiple con protocolos: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Módulo Wi-Fi Dongle opcional Cod. DNGL. Soporte Cod. KLBRB incluido.

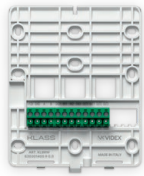
Material: vidrio y ABS negro. Puerto RJ-45 10/100 Mbps. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 650 mA. Dimensiones: 195 × 165 × 30 mm. Montaje en pared, soporte de mesa opcional Cod. KLHFTS o Cod. KLHSTS.



KLHSW

Teléfono de la Serie Klass con base magnética y cable, blanco

Teléfono de la serie Klass con base magnética y cable. Material ABS blanco. Dimensiones 42 × 165 × 30 mm.



KLBRW

Soporte de montaje de la serie Klass, blanco

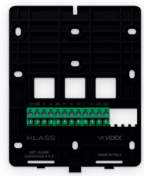
Soporte de montaje de la serie Klass con conectores. Material ABS blanco. Dimensiones: 97 × 122 × 5 mm.



KLHSB

Teléfono de la serie Klass con base magnética y cable, negro

Teléfono de la serie Klass con base magnética y cable. Material ABS negro. Dimensiones: 42 × 165 × 30 mm.



KLBRB

Soporte de montaje de la serie Klass, negro

Soporte de montaje de la serie Klass con conectores. Material ABS negro. Dimensiones: 97 × 122 × 5 mm.



KLHFTS

Serie Klass, manos libres, soporte de mesa

Soporte de mesa para manos libres de la serie Klass. Material de acero inoxidable con acabado satinado. Dimensiones: 154 × 185 × 116 mm.



KLHSTS

Serie Klass, con teléfono, soporte de mesa

Soporte de mesa para serie Klass con teléfono. Material de acero inoxidable con acabado satinado. Dimensiones: 212 × 185 × 116 mm.



6798

Videoportero conectado de 7" con altavoz de audio full-dúplex



Videoportero serie 6700, sistema operativo Linux integrado, pantalla táctil capacitiva LCD TFT de 7" 16/9 de alta resolución (800 x 480 píxeles), altavoz de audio full-dúplex, sensor de temperatura/humedad, 2 entradas activas/bajas, 2 salidas de relé que se pueden activar localmente (C, NO - máx. 35 V CC 50 mA), 4 botones táctiles que se pueden configurar o dedicar a funciones preestablecidas: conversación/encendido automático, apertura de puerta, llamada por intercomunicador, cambio de cámara de vídeo/servicio de privacidad, etc. Ajuste de contraste, brillo y volumen de llamada. Entrada de llamada local, función de intercomunicador configurable a través del menú GUI. Características: privacidad programable a través del menú GUI, widget meteorológico, cambio de estaciones de audio/vídeo exteriores o cámaras de vídeo CCTV implementadas con protocolo RTSP, registro de eventos disponible localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected, implementación de CCTV con función PiP. Función de cronotermostato inteligente que se puede gestionar localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected. Navegador integrado, compatibilidad múltiple con protocolos: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Módulo Wi-Fi Dongle opcional. DNGL. Material ABS blanco. Puerto RJ-45 10/100 Mbps. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 650 mA. Dimensiones: 200 x 150 x 27 mm. Montaje en pared, soporte de mesa opcional cod. 67932.



6296

Videoportero conectado de 3,5" con auricular



Videoportero serie 6200, pantalla LCD TFT táctil resistivo de 3,5" (320 x 240 píxeles), 2 entradas activas/bajas, 2 salidas de relé que se pueden activar localmente y de forma remota a través de la aplicación Videx CloudNected (C, NO - máx. 35 V CC 50 mA), 4 botones táctiles que se pueden configurar o dedicar a funciones preestablecidas: conversación/encendido automático, apertura de puerta, llamada por intercomunicador, cambio de cámara de vídeo/servicio de privacidad. Ajuste de contraste, brillo y volumen de llamada. Entrada de llamada local, función de intercomunicador configurable a través del menú GUI. Características: privacidad programable a través del menú GUI, cambio de estaciones de audio/vídeo exteriores, registro de eventos disponible localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected. Protocolos multikompatibles: SIP 2.0, HTTP. Material ABS blanco. Puerto RJ-45 10/100 Mbps. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 300 mA. Dimensiones: 144 x 182 x 27 mm. Montaje en pared , base de mesa opcional cod. 62932.



6398

Videoportero conectado de 3,5" con altavoz de audio full-dúplex



Videoportero serie 6300, pantalla LCD TFT táctil resistiva de 3,5" (320 x 240 píxeles), 2 entradas activas/bajas, 2 salidas de relé que se pueden activar localmente y de forma remota a través de la aplicación Videx CloudNected (C, NO - máx. 35 V CC 50 mA), altavoz de audio full-dúplex, 4 botones táctiles que se pueden configurar o dedicar a funciones preestablecidas: conversación/encendido automático, puerta abierta, llamada múltiple por intercomunicador, cambio de cámara de vídeo/servicio de privacidad. Ajuste de contraste, brillo y volumen de llamada. Entrada de llamada local, función de intercomunicador. Características: privacidad programable a través del menú GUI, cambio de estaciones de audio/vídeo exteriores, registro de eventos disponible localmente o a través de la aplicación Videx CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0, HTTP. Material ABS blanco. Puerto RJ-45 10/100 Mbps. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 300 mA. Dimensiones: 102 x 182 x 27 mm. Montaje en pared, soporte de mesa opcional cod. 63932.



3196

Intercomunicador con teléfono



Intercomunicador serie 3000, 5 botones configurables para funciones: abrir puerta, llamada por intercomunicador, encendido automático, servicio de privacidad temporizado, servicio, llamada SIP, transmisión DTMF y envío de mensajes. 1 LED para servicios: privacidad, estado. 2 entradas. Ajuste del volumen de llamada (3 niveles), número de tonos y tono de llamada. Material ABS blanco. Puerto RJ-45 10/100 Mbps. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 250 mA. Dimensiones: 85 x 218 x 55 mm. Montaje en pared, soporte de mesa opcional cod. 3038/IP.



67932

Soporte de mesa para 6798

Soporte de mesa para videoportero cod. 6798. Material: acero inoxidable con acabado satinado.



62932

Soporte de mesa para 6296

Soporte de mesa para videoportero cod. 6296. Material: acero inoxidable con acabado satinado.



63932

Soporte de mesa para 6398

Soporte de mesa para videoportero Cod. 6398. Material: acero inoxidable satinado.



3038/IP

Soporte de mesa para 3196

Soporte de mesa para intercomunicadores de la serie 3000. Material: acero pintado.

Estaciones exteriores


4515V


Panel digital de audio/vídeo antivandálico para el sistema IPure

Panel de audio/vídeo con teclado numérico de la serie 4000 para el sistema IPure, que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280×720 (720p/1 Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), con una velocidad de fotogramas de 30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263 , protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado, amplificador clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 µ-law/A-law y G729, protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Pantalla gráfica con retroiluminación azul de 128×64 píxeles. Directorio de 10 000 contactos seleccionables desde el teclado alfanumérico y visibles en la pantalla. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Alerta visual en la pantalla de estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de contacto limpio serie C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de botones con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento: -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 × 240 mm. Tamaño: 2 módulos.


4515RV


Panel digital de audio/vídeo antivandálico con directorio electrónico para el sistema IPure

Panel de audio/vídeo con directorio electrónico y teclado digital de la serie 4000 para el sistema IPure, que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280×720 (720p/1 Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), con una velocidad de fotogramas de 30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263- , protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω/2 W, amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 µ-law/A-law y G729 , protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Pantalla gráfica con retroiluminación azul de 128×64 píxeles. Directorio de 10 000 contactos seleccionables desde el teclado alfanumérico y visibles en la pantalla. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Alerta visual en la pantalla de estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de contacto limpio serie C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de botones con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento: -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 × 240 mm. El tamaño de 2 módulos.


4515V/F


Panel digital de audio/vídeo antivandálico para el sistema IPure

Panel de audio/vídeo con teclado numérico de la serie FLUSH para el sistema IPure, que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280×720 (720p/1 Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), velocidad de fotogramas de 30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado, amplificador clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 µ-law/A-law y G729, protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Pantalla gráfica con retroiluminación azul de 128×64 píxeles. Directorio de 10 000 contactos seleccionables desde el teclado alfanumérico y visibles en la pantalla. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Alerta visual en la pantalla de estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de serie de contacto limpio C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de botones con LED azul. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con IK09 con 2,5 mm de espesor e índice de protección IP65. Temperatura de funcionamiento -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 135 × 280 × 47 mm. Caja empotrada incluida, dimensiones 120 × 263 × 45 mm. No se requieren accesorios de instalación.


4515RV/F


Panel digital de audio/vídeo antivandálico directorio electrónico para el sistema IPure

Panel de audio/vídeo, con directorio electrónico y teclado digital de la serie FLUSH para el sistema IPure, que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280×720 (720p/1 Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), velocidad de fotogramas @30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω/2 W, amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/interferencias. Códec de audio G711 µ-law/A-law y G729 , protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Pantalla gráfica con retroiluminación azul de 128×64 píxeles. Directorio de 10 000 contactos seleccionables desde el teclado alfanumérico y visibles en la pantalla. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Alerta visual en la pantalla de estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Advertencia acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de serie de contacto limpio C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de los botones con LED azul. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con IK09 con 2,5 mm de espesor e índice de protección IP65. Temperatura de funcionamiento -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 135 × 280 × 47 mm. Caja empotrada incluida, dimensiones 120 × 263 × 45. No se requieren accesorios de instalación.



4505X-0/M



Módulo de audio: 0 botones para el sistema IPure

Módulo de audio de 0 botones de la serie 4000 para el sistema IPure que incluye 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω /2 W y amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 μ -law/A-law y G729 , protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Conector IDC para conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). 4 LED para alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Tiempo de apertura de la puerta y conversación configurables. 2 relés de contacto limpio serie C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de la tarjeta de información con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento: -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC $\pm$ 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 $\times$ 120 $\times$ 43 mm. 1 módulo.



4505X-1/M



Módulo de audio: 1 botón para el sistema IPure

Módulo de audio de 1 botón de la serie 4000 para el sistema IPure que incluye 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω /2 W y amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/interferencias. Códec de audio G711 μ -law/A-law y G729 , protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Conector IDC para conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). 4 LED para alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Tiempo de apertura de la puerta y conversación configurables. 2 relés de contacto limpio serie C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de la tarjeta de información con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento: -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC $\pm$ 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 $\times$ 120 $\times$ 43 mm. 1 módulo.



4505X-2/M



Módulo de audio: 2 botones para el sistema IPure

Módulo de audio de 2 botones de la serie 4000 para el sistema IPure que incluye 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω /2 W y amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 μ -law/A-law y G729 , protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Conector IDC para conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). 4 LED para alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Tiempo de apertura de la puerta y conversación configurables. 2 relés de contacto limpio serie C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de la tarjeta de información con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento: -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC $\pm$ 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 $\times$ 120 $\times$ 43 mm. 1 módulo.



4504SA-1

Módulo de audio empotrado: 1 botón para el sistema IPure, Versión para aplicaciones especiales

Módulo de audio empotrado de 1 botón de la serie 4000 para el sistema IPure que incluye 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω /2 W y amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. G711 μ -law/A-law y G729 , protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. 4 LED para alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. 2 relés de serie de contacto limpio C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Protocolo propietario Videx IPure. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC $\pm$ 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 $\times$ 120 $\times$ 43 mm. 1 módulo.



4535X-0/M



Módulo de audio/vídeo - 0 botones para el sistema IPure

Módulo de audio/vídeo de 0 botones de la serie 4000 para el sistema IPure, que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280 × 720 (720p/1 Mpx) / 640 × 480 (VGA) / 352 × 288 (CIF) / 320 × 240 (QVGA) / 176 × 144 (QCIF), velocidad de fotogramas de 30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω/2 W, amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 μ-law/A-law y G729, protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Interfaz Wiegand (25 o 34 bits programables). Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). 4 LED para la alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de serie de contacto limpio C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de la tarjeta de información con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4535X-1/M



Módulo de audio/vídeo: 1 botón para el sistema IPure

Serie 4000: módulo de audio/vídeo de 1 botón para el sistema IPure que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280 × 720 (720p/1 Mpx) / 640 × 480 (VGA) / 352 × 288 (CIF) / 320 × 240 (QVGA) / 176 × 144 (QCIF), velocidad de fotogramas de 30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω/2 W, amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/interferencias. Códec de audio G711 μ-law/A-law y G729, protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). 4 LED para la alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de serie de contacto limpio C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de la tarjeta de información con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4535X-2/M



Módulo de audio/vídeo: 2 botones para el sistema IPure

Serie 4000: módulo de audio/vídeo de 2 botones para el sistema IPure que incluye una cámara CMOS en color de 1/2,9" con exposición automática, sensibilidad de 3,5 V/lux y 1920 × 1080 (1080p/2 Mpx) / 1280 × 720 (720p/1 Mpx) / 640 × 480 (VGA) / 352 × 288 (CIF) / 320 × 240 (QVGA) / 176 × 144 (QCIF), velocidad de fotogramas de 30 fps. Visión gran angular (V70°x135°H). Códec de vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LED de luz blanca para visión nocturna. 1 micrófono integrado, 1 altavoz integrado de 8 Ω/2 W, amplificador de clase D de 1 W. Función de audio full-dúplex (AEC) con reducción digital de ruido/perturbaciones. Códec de audio G711 μ-law/A-law y G729, protocolo de audio Videx IPure/RTP. Frecuencia de muestreo de 8 kHz. Lector de proximidad NFC/MIFARE integrado (ISO IEC 14443A) para su uso con hasta 10 000 llaveros de proximidad Cod. 955MF/T o tarjetas ISO3, la configuración de los cuales se realiza a través del PC utilizando el software IPure Wizard. Interfaz Wiegand (26 o 34 bits programables). Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). 4 LED para la alerta visual del estado del sistema: ocupado, llamada en curso, comunicación abierta y puerta abierta. Alerta acústica para personas con discapacidad visual: comunicación abierta y puerta abierta. Programación configurable del tiempo de apertura de la puerta y de la conversación. 2 relés de serie de contacto limpio C-NO-NC (máx. 24 V CA/CC - 2 A), 2 entradas programables estándar (PTE). 1 puerto de bus RS-485. Niveles de micrófono y altavoz ajustables. Retroiluminación de la tarjeta de información con LED azul. Micrófono alojado en el compartimento específico de los marcos del soporte del módulo, lo que permite una mejor salida de sonido incluso en entornos ruidosos, eliminando también cualquier problema de efecto Larsen. Protocolo propietario Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidad con protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP, ONVIF perfil T y S. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento -40 °C/+70 °C. Alimentación PoE 802.3af (Clase 0 - 12,95 W) o 12 V CC ± 15 %/400 mA. Puerto LAN RJ45 10/100 BASE-TX con Auto-MDIX, se recomienda cable Cat-5 o superior. Configuración simplificada del dispositivo mediante el software IPure Wizard. Dimensiones: 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4043/M

Módulo de llamada de 3 botones común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 3 botones serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azul. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Dimensiones 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4044/M

Módulo de llamada de 4 botones común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 4 botones serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azul. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Dimensiones 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4045/M

Módulo de llamada de 5 botones común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 5 botones serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azul. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Dimensiones 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4042D/M

Módulo de llamada de 4 botones en dos columnas común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 4 botones en dos columnas Serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azules. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento: -20 °C/+60 °C. Dimensiones: 103 x 120 x 43 mm. 1 módulo.



4043D/M

Módulo de llamada de 6 botones en dos columnas común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 6 botones en dos columnas Serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azules. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Dimensiones 103 x 120 x 43 mm. 1 módulo.



4044D/M

Módulo de llamada de 8 botones en dos columnas común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 8 botones en dos columnas Serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azul. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Dimensiones 103 x 120 x 43 mm. 1 módulo.



4045D/M

Módulo de llamada de 10 botones en dos columnas común a todos los sistemas

Módulo de llamada de 10 botones en dos columnas Serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación de las tarjetas de identificación con LED azules. Conector IDC para la conexión mediante cable plano (suministrado) con otros módulos opcionales (máximo 8 módulos para un total de 42 botones). Placa de acero inoxidable AISI 316 satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Dimensiones 103 x 120 x 43 mm. 1 módulo.



4846/M

Módulo de información común a todos los sistemas

Módulo de información serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Retroiluminación LED azul. Marco en acero inoxidable cepillado AISI 316 (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos, cubierta de policarbonato transparente (83x104 mm), tarjeta editable (96x113 mm). Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Alimentación 12 V CC - 30 mA. Dimensiones: 103 x 120 x 43 mm. 1 módulo.



VR4KIFM

Módulo de información antivandálico

Módulo de información serie 4000 para sistemas IPure y GSM. Retroiluminación LED azul. Marco en acero inoxidable cepillado AISI 316 (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos, cubierta de policarbonato transparente (52 x 85 mm), tarjeta editable (62 x 100 mm). Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Alimentación 12 V CC - 30 mA. Dimensiones: 103 x 120 x 43 mm. 1 módulo.



4840/M

Módulo ciego común a todos los sistemas

Módulo ciego serie 4000 para sistemas IPure, VX2300 y GSM. Placa de acero inoxidable cepillado AISI 316 (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Dimensiones 103x120x43 mm. 1 módulo.



VR4KBLM

Módulo ciego antivandálico

Módulo ciego serie 4000 para sistemas IPure y GSM. Placa de acero inoxidable AISI 316 con acabado satinado (grado marino) que proporciona durabilidad en instalaciones expuestas a agentes atmosféricos y cerca de entornos marinos. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK09 e IP65. Dimensiones: 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



4903/M

Módulo de control de acceso autónomo centralizado con teclado numérico para el sistema IPure

Módulo de control de acceso autónomo centralizado para sistema IPure. 2 códigos de acceso para funcionamiento autónomo, 400 códigos de acceso mediante centralización con módulos de audio 4810/4G y 32 códigos de acceso temporales. Configuración mediante software IPure Wizard. Retroiluminación de los 12 botones con LED azul, 2 LED para alertas de estado/funcionamiento. 2 relés con contactos C, NC, NO (24 V CA/CC - 2 A) programables para activación temporal (01 ... 255 segundos) o para funcionamiento de conmutación. 2 entradas PTE (activas/bajas) para controlar directamente los relés 1 y 2. Alertas acústicas y visuales durante el funcionamiento. Dos modos de funcionamiento: modo autónomo o distribuido a través de RS-485. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+70 °C. Alimentación 12/24 V CA/CC - 2 A. Dimensiones: 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.



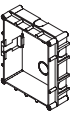
4850R/M

Módulo de control de acceso centralizado con lector de proximidad para sistema IPure

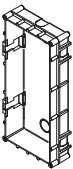
Módulo de control de acceso para sistema IPure. 2 LED para alertas de estado/funcionamiento. 1 relé con contactos C, NC, NO (24 V CA/CC - 2 A) programable para activación temporal (01 ... 99 segundos) o para funcionamiento de conmutación. 1000 llaveros de proximidad que se pueden combinar con el relé mediante centralización con módulos de audio 4810/4G. Configuración mediante el software IPure Wizard. 1 entrada PTE (activa/baja) para controlar directamente los relés. Alertas acústicas y visuales durante el funcionamiento. Placa resistente al vandalismo con índice de protección IK07 e IP65. Temperatura de funcionamiento -20 °C/+60 °C. Alimentación 12/24 V CA/CC. Dimensiones: 103 × 120 × 43 mm. 1 módulo.

Serie 4000 Accesorios

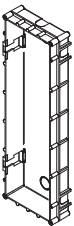
Caja empotrada



FB01
1 módulo
Dimensiones:
120×143×45mm.



FB02
2 módulos
Dimensiones:
120×263×45mm.



FB03
3 módulos
Dimensiones:
120×383×45mm.



4851

Kit de instalación empotrada 1 módulo

Compuesto por: caja empotrada y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones de la caja: 120×143×45 mm, dimensiones del marco: 135×160×17 mm, color gris oscuro.



4851 AP

Kit de instalación empotrada 1 módulo

Compuesto por: caja empotrada y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones de la caja: 120×143×45 mm, dimensiones del marco: 135×160×17 mm, color gris claro.



4852

Kit de instalación empotrada 2 módulos

Compuesto por: caja empotrada y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones de la caja: 120 x 263 x 45 mm, dimensiones del marco: 135 x 280 x 17 mm, color gris oscuro.



4852 AP

Kit de instalación empotrada 2 módulos

Compuesto por: caja empotrada y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones de la caja: 120 x 263 x 45 mm, dimensiones del marco: 135 x 280 x 17 mm, color gris claro.



4853

Kit de instalación empotrada 3 módulos

Compuesto por: caja empotrada y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones de la caja: 120 x 383 x 45 mm, dimensiones del marco: 135 x 400 x 17 mm, color gris oscuro.



4853 AP

Kit de instalación empotrada 3 módulos

Compuesto por: caja empotrada y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones de la caja: 120 x 383 x 45 mm, dimensiones del marco: 135 x 400 x 17 mm, color gris claro.



4871

Protector contra la lluvia para marco de 1 módulo para kit de instalación empotrada

Dimensiones 157 x 164 x 35 mm, color gris oscuro.



4871 AP

Protector contra la lluvia para marco de 1 módulo para kit de instalación empotrada

Dimensiones 157 x 164 x 35 mm, color gris claro.



4872

Protector contra la lluvia para marco de 2 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 157 x 284 x 35 mm, color gris claro.



4872 AP

Protector contra la lluvia para marco de 2 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 157 x 284 x 35 mm, color gris claro.



4873

Protector contra la lluvia para marco de 3 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 157 x 404 x 35 mm, color gris oscuro.



4873 AP

Protector contra la lluvia para marco de 3 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 157 x 404 x 35 mm, color gris aluminio.



4874

Protector contra la lluvia para marco de 4 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 292 × 284 × 35 mm, color gris oscuro.



4874AP

Protector contra la lluvia para marco de 4 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 292 × 284 × 35 mm, color gris claro.



4876

Protector contra la lluvia para marco de 6 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 292 × 404 × 35 mm, color gris oscuro.



4876AP

Protector contra la lluvia para marco de 6 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 292 × 404 × 35 mm, color gris claro.



4879

Protector contra la lluvia para marco de 9 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 427 × 404 × 35 mm, color gris oscuro.



4879AP

Protector contra la lluvia para marco de 9 módulos para kit de instalación empotrada

Dimensiones 427 × 404 × 35 mm, color gris claro.



4881

Kit de instalación en superficie de 1 módulo

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 135 × 160 × 44 mm, color gris oscuro.



4881 AP

Kit de instalación en superficie de 1 módulo

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 135 × 160 × 44 mm, color gris claro.



4882

Kit de instalación en superficie de 2 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 135 × 280 × 44 mm, color gris oscuro.



4882 AP

Kit de instalación en superficie de 2 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 135×280×44 mm, color gris claro.



4883

Kit de instalación en superficie de 3 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 135 × 400 × 44 mm, color gris oscuro.



4883 AP

Kit de instalación en superficie de 3 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 4 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 135 × 400 × 44 mm, color gris claro.



4884

Kit de instalación en superficie de 4 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 8 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 270 x 280 x 44 mm, color gris oscuro.



4884AP

Kit de instalación en superficie de 4 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 8 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 270 x 280 x 44 mm, color gris claro.



4886

Kit de instalación en superficie de 6 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 8 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 270x400x44 mm, color gris oscuro.



4886 AP

Kit de instalación en superficie de 6 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 8 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 270 x 400 x 44 mm, color gris claro.



4889

Kit de instalación en superficie de 9 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 12 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 405 x 400 x 44 mm, color gris oscuro.



4889AP

Kit de instalación en superficie de 9 módulos

Compuesto por: caja de superficie y marco portamódulos. El marco incluye 12 tornillos de seguridad tipo Torx, una junta de estanqueidad y bisagras laterales que permiten abrir el marco para su instalación o inspección. Dimensiones 405 x 400 x 44 mm, color gris claro.



4891

Protector contra la lluvia para marco de 1 módulo para kit de superficie

Dimensiones 157 x 164 x 62 mm, color gris oscuro.



4891 AP

Protector contra la lluvia para marco de 1 módulo para kit de superficie

Dimensiones 157 x 164 x 62 mm, color gris claro.



4892

Protector contra la lluvia para marco de 2 módulos para kit de superficie

Dimensiones 157 x 284 x 62 mm, color gris oscuro.



4892 AP

Protector contra la lluvia para marco de 2 módulos para kit de superficie

Dimensiones 157 x 284 x 62 mm, color gris claro.



4893

Protector contra la lluvia para marco de 3 módulos para kit de superficie

Dimensiones 157 x 404 x 62 mm, color gris oscuro.



4893 AP

Protector contra la lluvia para marco de 3 módulos para kit de superficie

Dimensiones 157 x 404 x 62, color gris claro.



4894

Protector contra la lluvia para marco de 4 módulos para kit de superficie

Dimensiones 292 × 284 × 62 mm, color gris oscuro.



4894AP

Protector contra la lluvia para marco de 4 módulos para kit de superficie

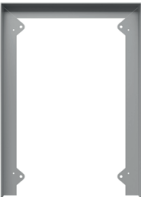
Dimensiones 292 × 284 × 62 mm, color gris claro.



4896

Protector contra la lluvia para marco de 6 módulos para kit de superficie

Dimensiones 292 × 404 × 62 mm, color gris oscuro.



4896AP

Protector contra la lluvia para marco de 6 módulos para kit de superficie

Dimensiones 292 × 404 × 62 mm, color gris claro.



4899

Protector contra la lluvia para marco de 9 módulos para kit de superficie

Dimensiones 427 × 404 × 62 mm, color gris oscuro.



4899AP

Protector contra la lluvia para marco de 9 módulos para kit de superficie

Dimensiones 427 × 404 × 62 mm, color gris claro.



2505

Cloudbox

Módulo de relé IP, 2 relés con contactos limpios (C, NC, NO - máx. 24 V CA/CC 2 A) con funcionamiento estándar, conmutado y por impulsos. 2 entradas programables de tipo activo/bajo. Interfaz RS-485. 2 botones para la activación directa de los relés. Modos principales: replicación de relé de puerta, repetidor de timbre, control de ascensor, CLOUDBOX que permite el uso de la aplicación Videx CloudNected sin necesidad de utilizar un videoportero. Modo bootloader para actualización de firmware y función de restauración. Protocolo HTTP implementado. Instalación en superficie. Alimentación PoE IEEE 802.3af (Clase 0) o 12 V CC - 150 mA.



HDR-15-12

Fuente de alimentación

Fuente de alimentación común a todos los sistemas. Fuente de alimentación de 12 V CC/1,25 A. Instalación en carril DIN (1 módulo).



DNGL

Dongle Wi-Fi para KL7VXIPW, KL7VXIPB y 6798

Dispositivo opcional que se puede insertar dentro del videoportero para conectarse a la red Wi-Fi local. Un tipo de conexión alternativo a la conexión Ethernet estándar. Permite la conectividad con la nube VIDEX o, a través del navegador integrado, la posibilidad de integración con dispositivos de terceros.



481

USB-serie Convertidor

Convierte RS232 y RS485 a USB.



482

Interruptor a prueba de manipulaciones

Interruptor a prueba de manipulaciones, accesorio opcional para marcos de soporte de módulos.



2813

Relé remoto RS-485

Un relé remoto RS-485 conectable en red. Es compatible con otros dispositivos Videx que incorporan una conexión de bus RS-485, incluidos los sistemas IPure y GSM. Cuando se conecta a través del bus RS-485, se puede integrar como parte de una red de control de acceso con otros relés remotos 2813 o con teclados 4903 y lectores de proximidad 4850R. Incorpora 1 relé de contacto limpio C-NO-NC estándar (máx. 24 V CA/CC - 3 A), 2 salidas de colector abierto (A1 y A2) y 1 entrada de botón pulsador de salida. 1 conexión de bus RS-485 para conectarse a cualquier módulo GSM 4G que incorpore una conexión de bus RS-485. La programación se realiza a través de los interruptores DIP internos, incluyendo los tiempos de relé y auxiliares (01 ... 63 segundos o 00 para el modo de enclavamiento) y hasta 64 ID de dispositivo (ID.00 ... ID.63). También se puede configurar para reflejar las salidas de relé y auxiliares de un módulo IPure o GSM compatible, un teclado 4903 o un lector de proximidad 4850R, lo que permite una configuración Secured by Design. Temperatura de funcionamiento: -20 °C/+60 °C. Fuente de alimentación: 12 V CC ± 10 %/35 mA. Dimensiones: 66 × 60 × 22 mm.

Tarjeta de proximidad

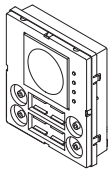
Tarjeta estándar ISO3, 125 kHz, distancia de lectura de hasta 50 mm. Material de PVC blanco.

Módulos de audio y audio/vídeo OEM

Los nuevos módulos de audio y audio/vídeo multicompatibles son la solución ideal para todos los casos en los que **se requiere una actualización tecnológica del sistema, manteniendo al mismo tiempo el diseño de la placa de pulsadores existente**, en consonancia con la historicidad y la elegancia de los edificios de época.

Los módulos multicompatibles no tienen carcasa y pueden instalarse detrás del mecanismo de la placa de pulsadores existente y conectar hasta 40 pulsadores.

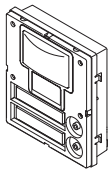
Al instalar módulos multicompatibles, se puede mantener la placa de pulsadores existente y, al mismo tiempo **disponer de un sistema actualizado y de última generación con las últimas tecnologías IPure**, que ofrece **mayor comodidad y funcionalidad** para el usuario: mayor seguridad, accesibilidad incluso cuando no estás en casa y la posibilidad de **integración con sistemas de terceros**.



4505UK-0/NFP

Módulo de audio - 0 botones para el sistema IPure

Módulo de audio serie 4000 sin carcasa para sistema IPure de 0 botones, compatible con paneles de botones analógicos de terceros.



4535UK-0/NFP

Módulo de audio/vídeo - 0 botones para el sistema IPure

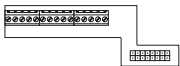
Módulo de audio/vídeo serie 4000 sin carcasa para sistema IPure de 0 botones, compatible con paneles de botones analógicos de terceros, cámara de vídeo WD.



VR4903/NFP

Módulo de control de acceso autónomo centralizado antivandálico con teclado numérico para sistema IPure

Módulo de control de acceso antivandálico para sistema IPure, compatible con paneles de botones analógicos de terceros. 2 códigos de acceso para funcionamiento autónomo, 400 códigos de acceso mediante centralización con módulos de audio 4810/4G y 32 códigos de acceso temporales. Configuración mediante el software IPure Wizard. Retroiluminación de los 12 botones con LED azules, 2 LED para alertas de estado/funcionamiento. 2 relés con contactos C, NC, NO (24 V CA/CC - 2 A) programables para activación temporal (01 ... 255 segundos) o para funcionamiento de conmutación. 2 entradas PTE (activas/bajas) para controlar directamente los relés 1 y 2. Alertas acústicas y visuales durante el funcionamiento. Dos modos de funcionamiento: modo autónomo o distribuido a través de RS-485. Temperatura de funcionamiento -20°/+70°C. Fuente de alimentación 12/24 V CA/CC - 2 A.

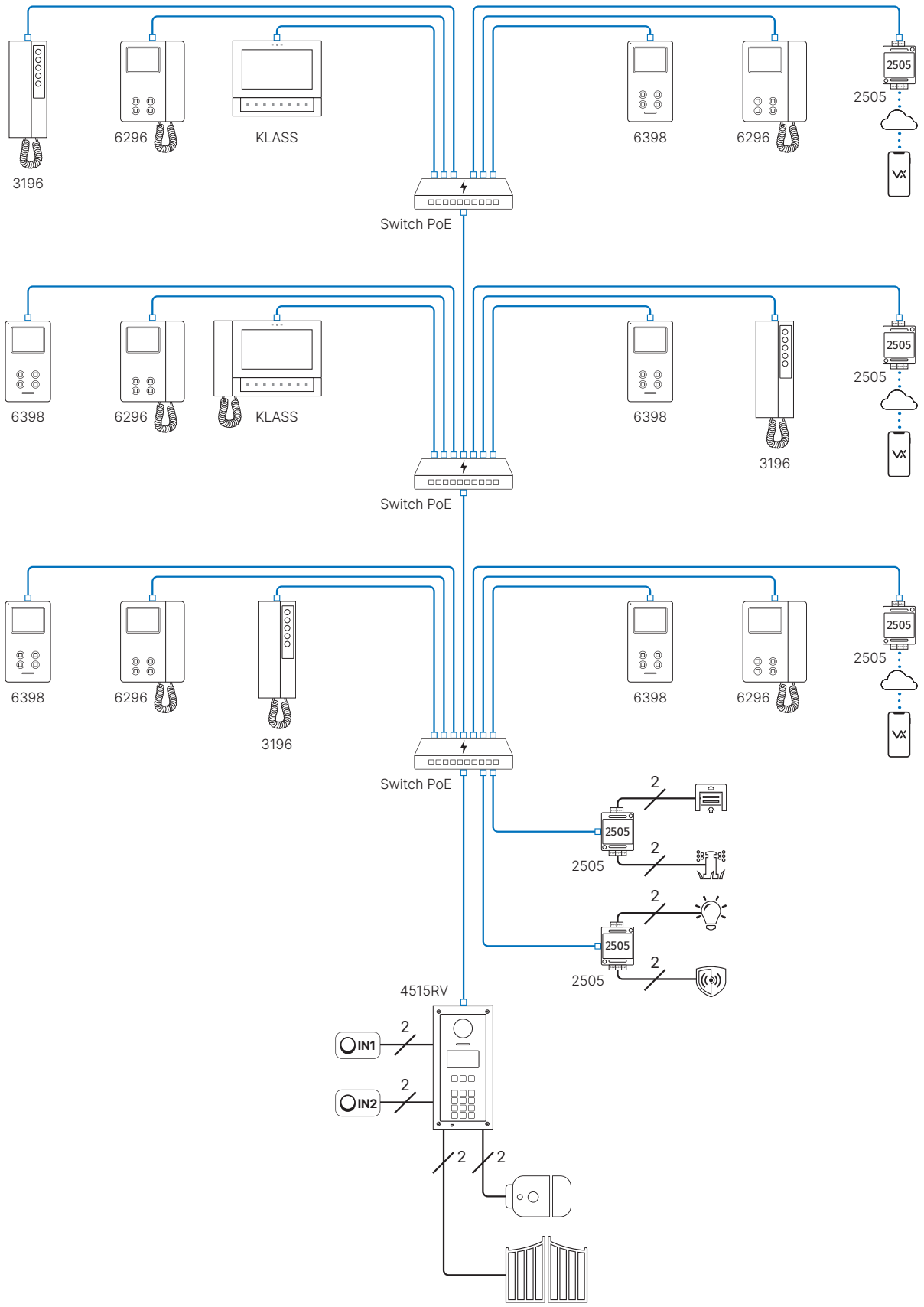
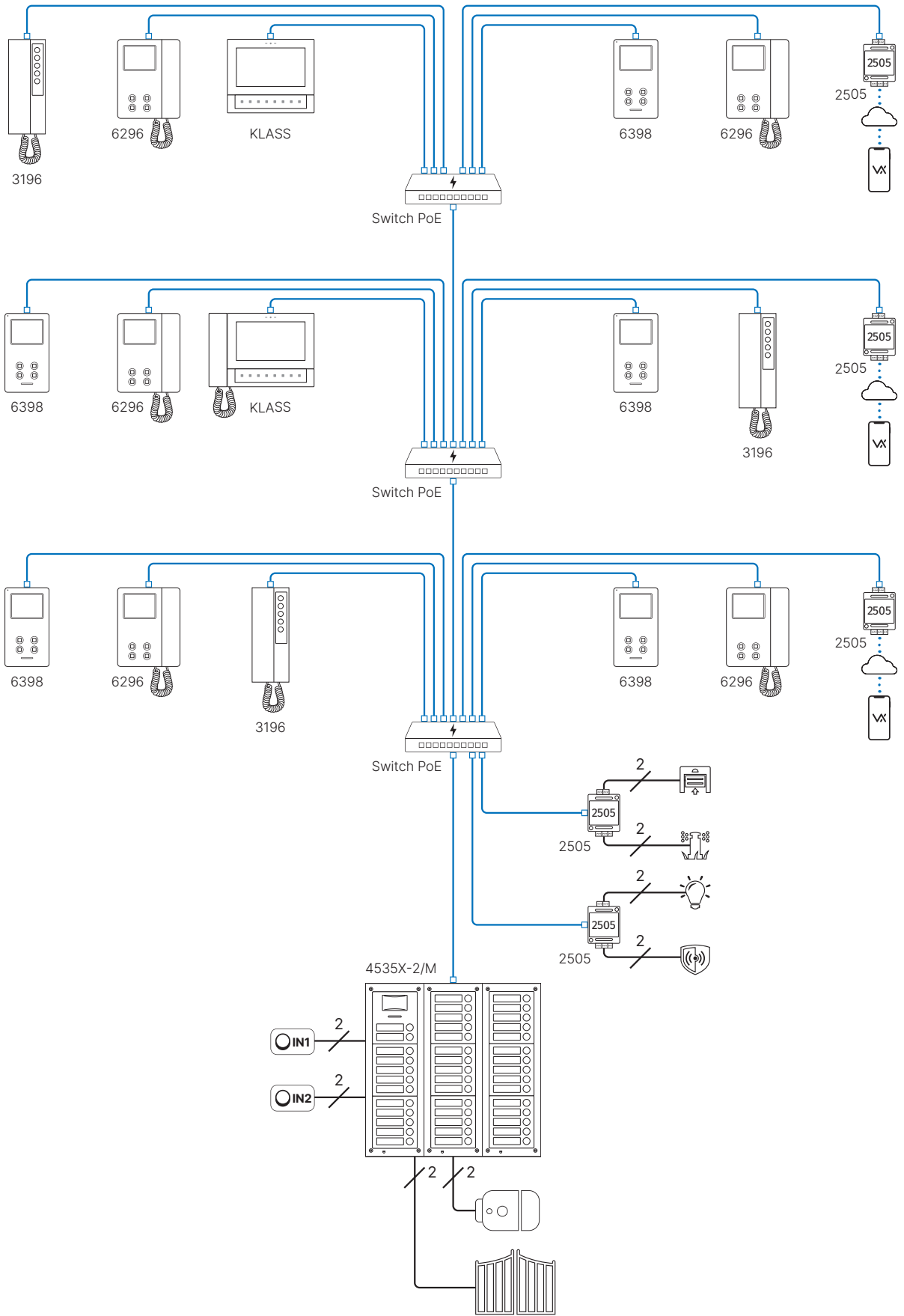


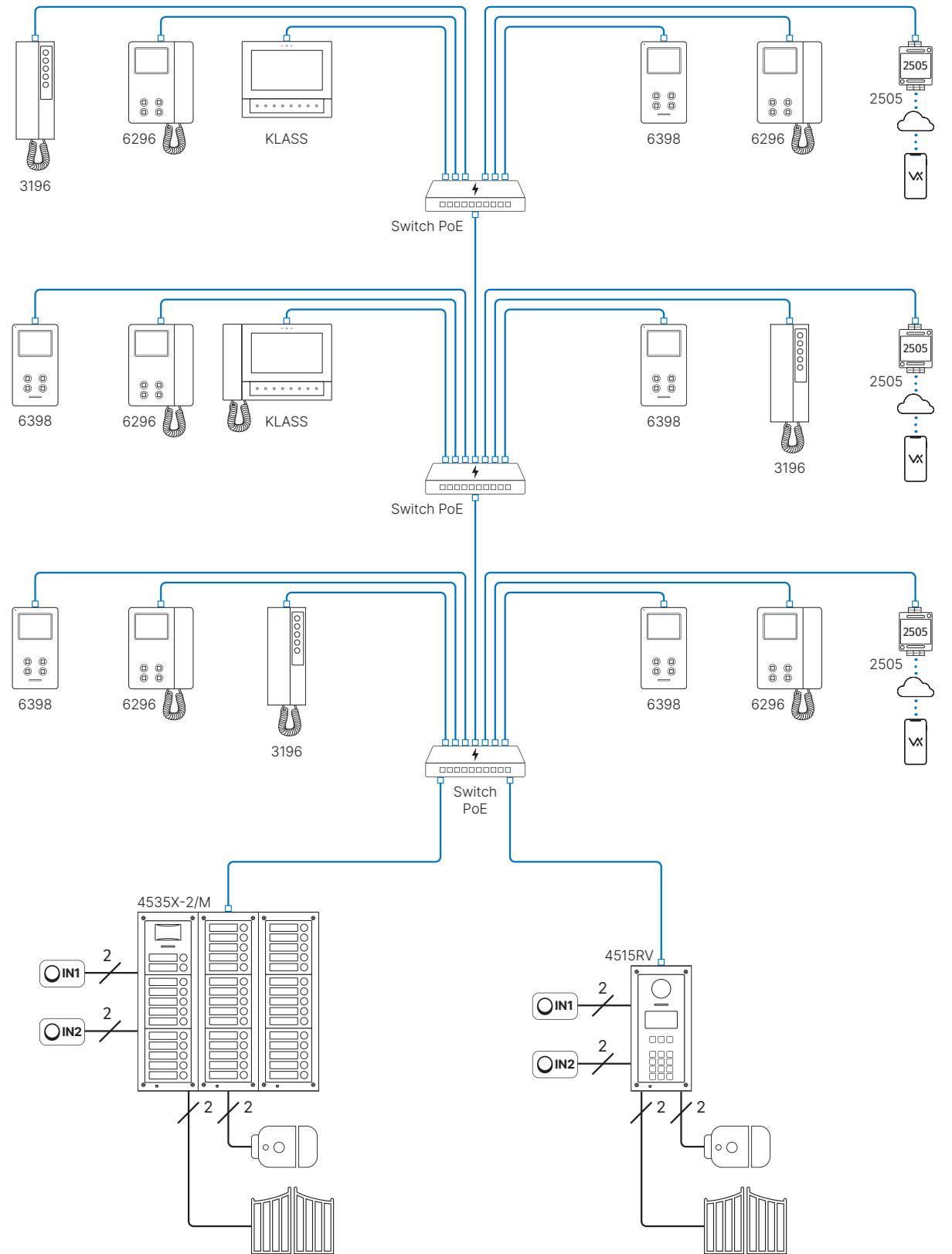
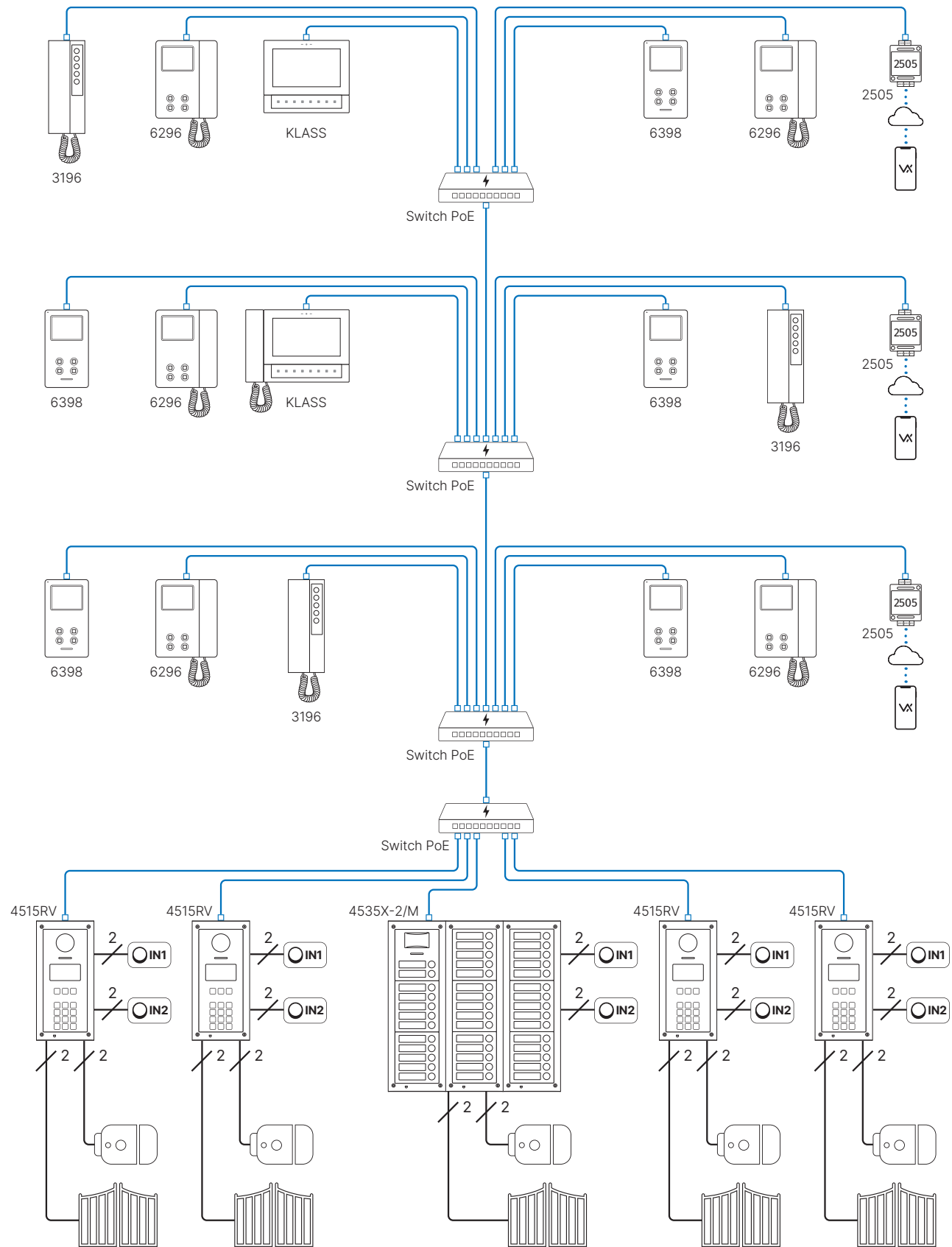
439

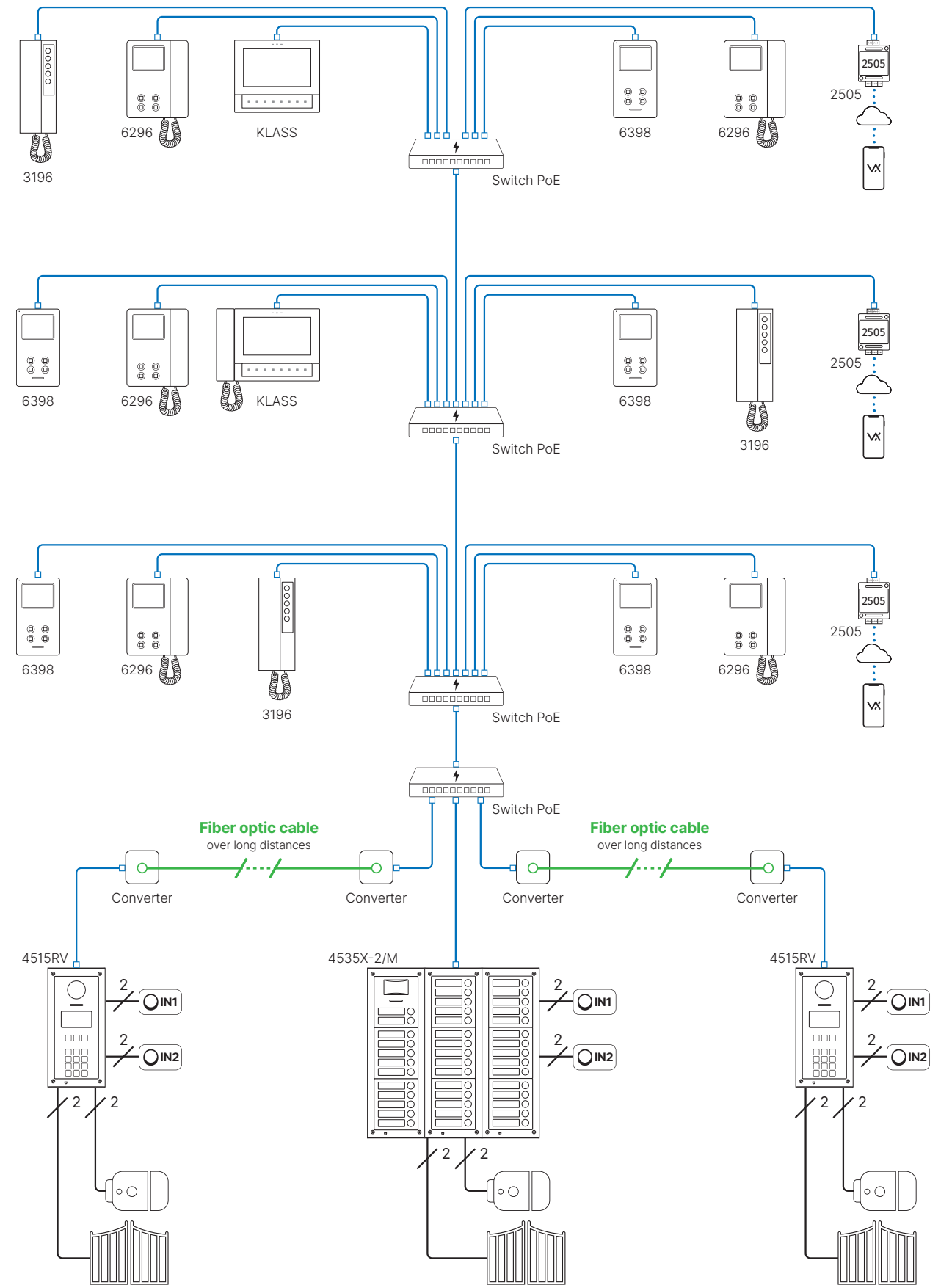
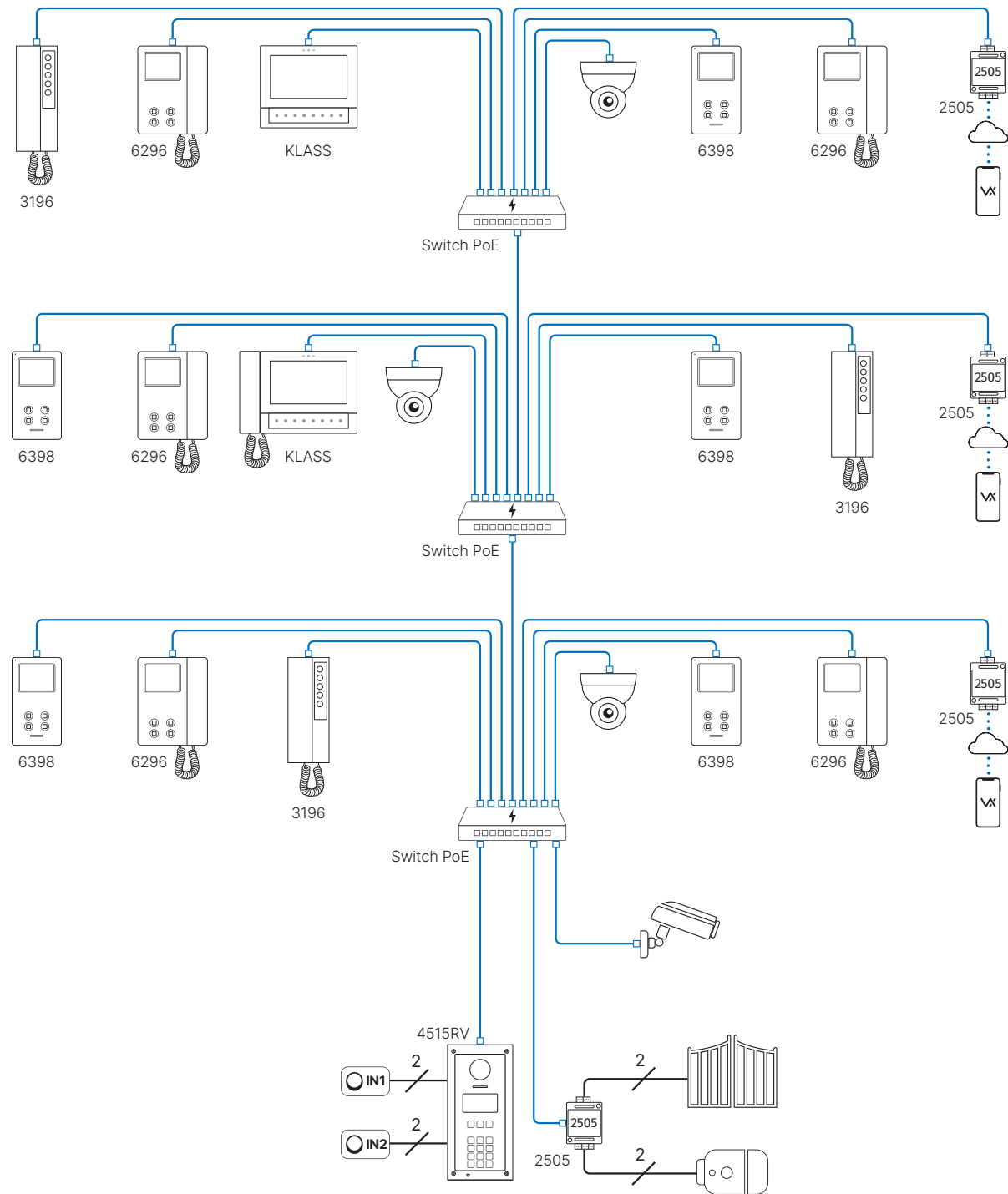
Interfaz de botones pulsadores

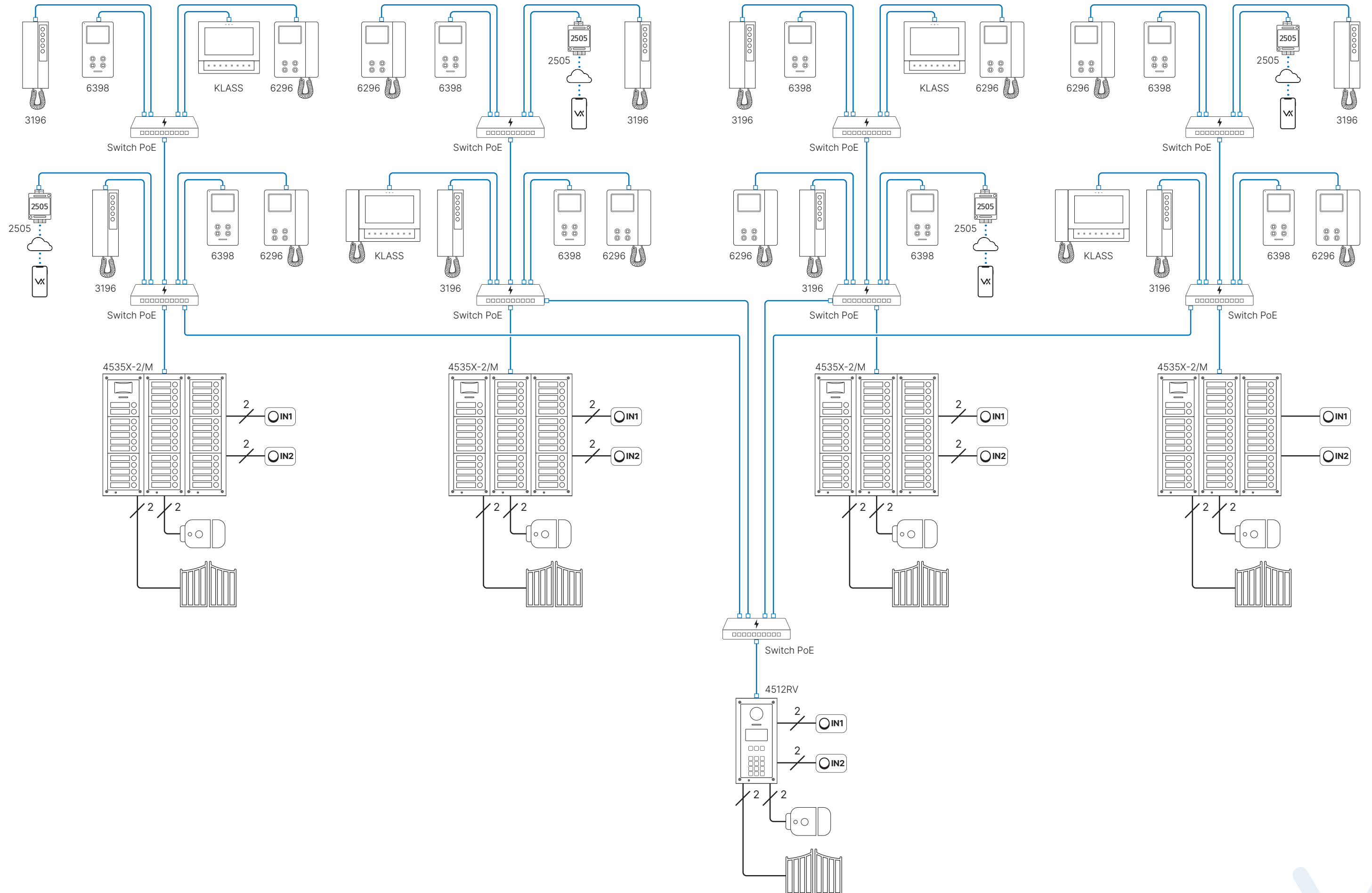
Interfaz de pulsadores de la serie 4000 para módulos de audio/vídeo y pulsadores, común a todos los sistemas.

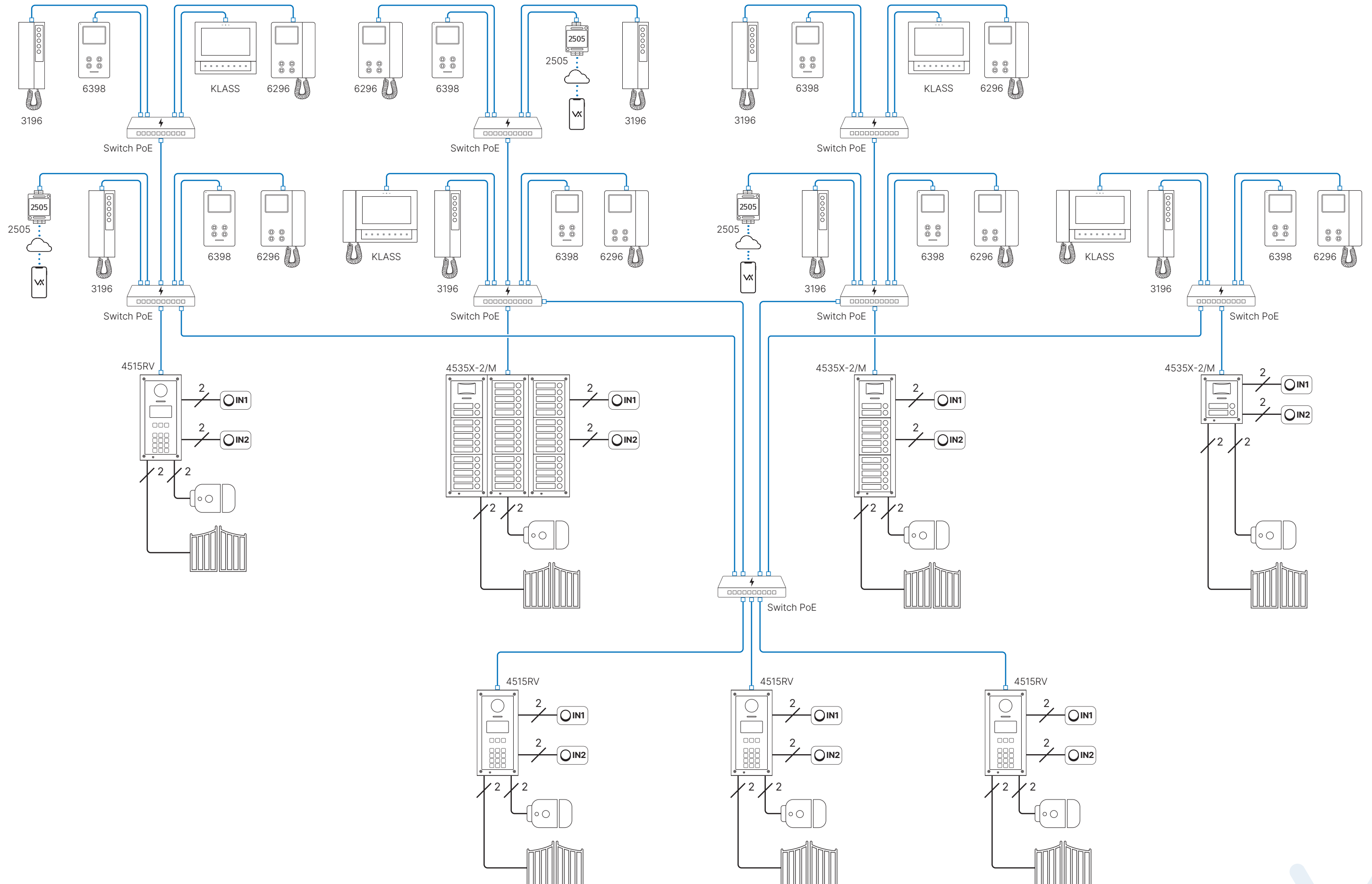
Ejemplos de diagramas de bloques







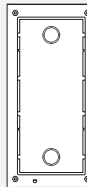
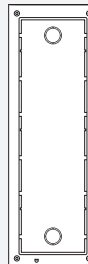
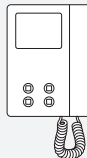
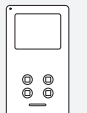




Sistemas de vídeo IPure

Tabla de componentes

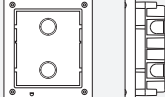
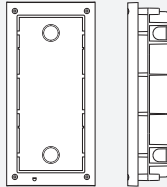
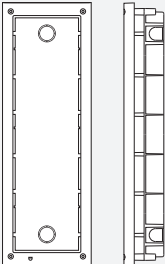
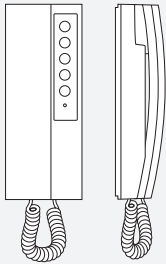
								
	4535X-0/M	4535X-1/M	4535X-2/M	4840/M · 4846/M	4043/M	4044/M	4045/M	CFL45
Usuarios	Módulos de audio/vídeo			Módulos ciegos/de información	Módulos de pulsador			Cable plano
1		1						-
2			1					-
3	1				1			-
4	1					1		-
5	1						1	-
6		1					1	-
7			1				1	-
8	1				1		1	-
9	1					1	1	-
10	1						2	-
11		1					2	-
12			1				2	-
13-17			1				3	1
18-22			1	1			4	1
23-27			1				5	1
28-32			1	2			6	2
33-37			1	1			7	2
38-42			1				8	2

						
4851	4852	4853	6296	6398	6798	Klass
Kit empotrado			Videoteléfono de 3,5 pulgadas	Monitor manos libres de 3,5 pulgadas	Monitor manos libres de 7 pulgadas	Monitor manos libre de 7 pulgadas
1			1	1	1	1
1			2	2	2	2
	1		3	3	3	3
	1		4	4	4	4
	1		5	5	5	5
	1		6	6	6	6
	1		7	7	7	7
		1	8	8	8	8
		1	9	9	9	9
		1	10	10	10	10
		1	11	11	11	11
		1	12	12	12	12
	2		13-17	13-17	13-17	13-17
		2	18-22	18-22	18-22	18-22
		2	23-27	23-27	23-27	23-27
		3	28-32	28-32	28-32	28-32
		3	33-37	33-37	33-37	33-37
		3	38-42	38-42	38-42	38-42

Sistemas de audio IPure

Tabla de componentes

							
	4505X-0/M	4505X-1/M	4505X-2/M	4840/M · 4846/M	4043/M	4044/M	4045/M
Usuarios	Módulos de audio			Módulos ciegos/de información	Módulos de pulsador		
1		1					
2			1				
3	1				1		
4	1					1	
5	1						1
6		1					1
7			1				1
8	1				1		1
9	1					1	1
10	1						2
11		1					2
12			1				2
13-17			1				3
18-22			1	1			4
23-27			1				5
28-32			1	2			6
33-37			1	1			7
38-42			1				8

				
CFL45	4851	4852	4853	3196
Cable plano	Kit empotrado			Intercomunicador manos libres
-	1			1
-	1			2
-		1		3
-		1		4
-		1		5
-		1		6
-		1		7
-			1	8
-			1	9
-			1	10
-			1	11
-			1	12
1		2		13-17
1			2	18-22
1			2	23-27
2			3	28-32
2			3	33-37
2			3	38-42

El Futuro Property, Hong Kong

Videx para El Futuro Property, Hong Kong

El Futuro es un innovador centro residencial en Hong Kong, que se caracteriza por una arquitectura extremadamente moderna y de alta gama.

El complejo consta de dos grandes torres que albergan 266 lujosos apartamentos, acabados con características refinadas y prestigiosas.

El proyecto tiene una identidad elegante y sofisticada que también se refleja en el diseño. De hecho, era esencial equipar el complejo con un **sistema de videoportero de última generación para garantizar que los residentes dispusieran de los servicios más modernos y del máximo confort, con fiabilidad a largo plazo.**

Todos los apartamentos de lujo de El Futuro Property están equipados con el exclusivo sistema de videoportero IPure, el primero en garantizar

una integración ilimitada y una funcionalidad de vanguardia, combinado con el prestigio de los productos Made in Italy.

Se ha construido una infraestructura común para este proyecto y el sistema IPure se ha integrado con sistemas CCTV y VoIP de terceros.

De este modo, los residentes tienen la posibilidad de **maximizar la seguridad de los entornos gracias a la función de supervisión del sistema de videovigilancia del condominio**, y pueden aprovechar todas las comodidades de la **centralita de conserjería VoIP**.

IPure fue la elección perfecta para este proyecto porque puede ofrecer al usuario una experiencia superior en línea con los altos estándares del complejo El Futuro.





Kulås Hage Sarpsborg, Noruega



El sistema Videx IPure para el exclusivo y elegante complejo Kulås Hage en Sarpsborg, Noruega

Kulås Hage es un proyecto residencial muy especial, caracterizado por espacios diseñados para un confort de vida superior, donde se apuesta por una arquitectura de vanguardia para la construcción de un edificio sostenible.

Las zonas comunes son fundamentales en el concepto, desde las habitaciones finamente amuebladas hasta el naranjal a disposición de los residentes, y todas ellas se caracterizan por la necesidad de proporcionar a los residentes del condominio una serie de servicios premium que solo el sistema IPure puede garantizar.

Los 93 lujosos apartamentos combinan materiales de calidad y acabados modernos que crean un resultado estético impecable, y están **equipados con la tecnología más avanzada gracias a la instalación de equipos Videx.**

Para este prestigioso proyecto, se han instalado el panel digital de pulsadores de la serie 4000 y los videoporteros de la serie 6200 con tecnología IPure, el sistema que define una nueva tendencia para los videoporteros del futuro.



Glosario

GPON (Red óptica pasiva con capacidad Gigabit)

GPON forma parte de un conjunto de estándares PON, que difieren según la velocidad máxima global alcanzada dentro de cada eje óptico: en el caso de GPON, la velocidad máxima es de aproximadamente 2,5 Gbps en descarga y 1,25 Gbps en carga, compartida con un número predeterminado de usuarios. La red óptica GPON es pasiva, es decir, entre los dos extremos de la red (red central y hogares) no hay puntos que requieran suministro de energía.

Sistema multiservicio PON

Se refiere a una infraestructura física pasiva, dentro del edificio y compuesta por sistemas de comunicación de alta velocidad hasta los terminales de red.

CSOE (Centro de servicios ópticos del edificio)

El CSOE es una caja modular que se instala generalmente en la parte inferior del edificio y alberga módulos especiales en los que se realiza la unión de las fibras dirigidas a cada apartamento y que transportan las señales procedentes del terminal, del ROE (Caja de distribución óptica del edificio) y de otros servicios multimedia. Está conectado a las unidades inmobiliarias a través de los cables de fibra óptica dirigidos al STOA, lo que garantiza la identificación única de las conexiones destinadas a ellas y permite la interconexión con el compartimento técnico situado en la parte superior del edificio que alberga el terminal. El CSOE también alberga la conectividad óptica de los diferentes operadores de banda ancha que se originan en el ROE.

ROE (Caja de distribución óptica del edificio)

La ROE, también conocida como PTE (Punto de Terminación del Edificio), es el punto de separación entre la red de distribución de los operadores y la red del usuario (red del condominio).

OLT (Terminal de línea óptica)

El OLT es un terminal de línea óptica que se utiliza para conectar líneas troncales de fibra óptica, es un dispositivo situado en la entrada de la red externa y en la entrada de la red interna y funciona como un conmutador o enrutador en una red de comunicaciones tradicional. La función principal del OLT es controlar el flujo de información a través de la ODN, en ambas direcciones.

STOA (Caja de terminación óptica de apartamento)

La STOA es el punto de interconexión entre la red cableada del edificio y el propio apartamento. Se instala dentro de cada vivienda y constituye el punto de llegada de las señales de fibra óptica procedentes del CSOE y el punto de partida de la red de fibra óptica dentro de la vivienda. La STOA es, por lo tanto, el punto a través del cual el usuario se conecta físicamente a la infraestructura óptica multiservicio.

Protocolo HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto)

En telecomunicaciones y TI, es un protocolo de nivel de aplicación utilizado como sistema principal para transmitir información en la web o en una arquitectura cliente-servidor típica.

Protocolo SIP (Protocolo de inicio de sesión)

En telecomunicaciones, SIP significa protocolo de red de control de capa de aplicación utilizado para crear, editar y terminar sesiones entre uno o más participantes, estas sesiones incluyen llamadas telefónicas por Internet (VoIP), distribuciones multimedia y videoconferencias. SIP se utiliza comúnmente para establecer o terminar llamadas de vídeo o voz y permite cambiar las características de las llamadas en curso, como la dirección IP y el puerto, invitar a participantes adicionales y añadir o eliminar flujos multimedia.

Protocolo RTSP (Protocolo de transmisión en tiempo real)

Es un protocolo de red utilizado en sistemas de comunicación informática y entretenimiento destinado a controlar servidores para la transmisión multimedia, que se utiliza para establecer y gestionar sesiones de transmisión entre servidores y clientes. Los clientes envían comandos al servidor multimedia, similares a los de un grabador de vídeo, como reproducir o pausar, para controlar la reproducción de archivos de audio/vídeo distribuidos por el servidor en tiempo real.

ONVIF (Foro de Interfaz de Vídeo en Red Abierta)

ONVIF es un estándar abierto global para la interfaz de productos de videovigilancia IP. Define un protocolo común que permite que los dispositivos de seguridad de diferentes fabricantes (cámaras, NVR, software de gestión) se comuniquen entre sí independientemente de la marca, lo que garantiza la interoperabilidad y simplifica la integración de los sistemas de videovigilancia.

MIFARE

MIFARE es una familia de tecnologías de tarjetas y chips de proximidad desarrollada por NXP Semiconductors, basada en la norma ISO 14443. Utiliza comunicación por radiofrecuencia de 13,56 MHz para aplicaciones sin contacto, como control de acceso, pagos electrónicos, transporte público e identificación.

NFC (Comunicación de campo cercano)

NFC es una tecnología de comunicación inalámbrica de corto alcance que opera a 13,56 MHz. Permite el intercambio de datos entre dispositivos compatibles mediante la simple proximidad, y se utiliza para pagos sin contacto, transferencia de archivos, emparejamiento Bluetooth y control de acceso.

Lista alfanumérica

Código	Descripción	Pág.
2505	Módulo de relé de 2 entradas/2 salidas	83
2813	Módulo de relé remoto RS-485 BUS	83
2815	Convertidor de Wiegand a RS-485	84
3196	3000 intercomunicador con auricular	64
3038/IP	Soporte de mesa para 3196	65
4042D/M	4000 módulo de 4 botones, dos columnas	72
4043/M	4000 módulo de 3 botones	71
4043D/M	4000 módulo de 6 botones, dos columnas	72
4044/M	4000 módulo de 4 botones	71
4044D/M	4000 módulo de 8 botones, dos columnas	72
4045/M	4000 módulo de botones	71
4045D/M	4000 módulo de 10 botones, dos columnas	72
439	4000 interfaz IDC/botones pulsadores	86
4504SA-1	4000 módulo de audio empotrado con 1 botón	69
4505UK-0/NFP	4000 módulo de audio sin carcasa	86
4505X-0/M	4000 módulo de audio de 0 botones	68
4505X-1/M	4000 módulo de audio de 1 botón	68
4505X-2/M	4000 módulo de audio de 2 botones	69
4515RV	4000 panel digital de audio/vídeo con directorio	66
4515RV/F	4000 panel digital de audio/vídeo con directorio, empotrado	67
4515V	4000 panel digital de audio/vídeo	66
4515V/F	4000 panel digital de audio/vídeo, empotrado	67
4535UK-0/NFP	4000 módulo audiovisual sin carcasa	86
4535X-0/M	4000 módulo audiovisual de 0 botones	70
4535X-1/M	4000 módulo audiovisual de 1 botón	70
4535X-2/M	4000 módulo audiovisual de 2 botones	71
481	Convertidor USB-serie	83
482	Interruptor a prueba de manipulaciones	83
4840/M	4000 módulo de supresión	73
4846/M	4000 módulo de información	73
4850R/M	4000 módulo de control de accesos, 3 relés, 100 llaveros	74
4851	4000 kit de instalación empotrada 1 módulo, bronce	75
4851AP	4000 kit de instalación empotrada 1 módulo, gris claro	75
4852	4000 kit de instalación empotrada 2 módulos, bronce	76
4852AP	4000 kit de instalación empotrada 2 módulos, gris claro	76
4853	4000 kit de instalación empotrada 3 módulos, bronce	76
4853AP	4000 kit de instalación empotrada, 3 módulos, gris claro	76
4871	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 1 módulo, gris oscuro	77
4871AP	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 1 módulo, gris claro	77
4872	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 2 módulos, gris oscuro	77
4872AP	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 2 módulos, gris claro	77
4873	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 3 módulos, gris oscuro	77
4873AP	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada 3 módulos, gris claro	77

Código	Descripción	Pág.
4874	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 4 módulos, gris oscuro	78
4874AP	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 4 módulos, gris claro	78
4876	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 6 módulos, gris oscuro	78
4876AP	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 6 módulos, gris claro	78
4879	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada, 9 módulos, gris oscuro	78
4879AP	4000 protector contra la lluvia para instalación empotrada 9 módulos, gris claro	78
4881	4000 kit de instalación en superficie, 1 módulo, gris oscuro	79
4881AP	4000 kit de instalación en superficie, 1 módulo, gris claro	79
4882	4000 kit de instalación en superficie, 2 módulos, gris oscuro	79
4882AP	4000 kit de instalación en superficie, 2 módulos, gris claro	79
4883	4000 kit de instalación en superficie, 3 módulos, gris oscuro	79
4883AP	4000 kit de instalación en superficie, 3 módulos, gris claro	79
4884	4000 kit de instalación en superficie, 4 módulos, gris oscuro	80
4884AP	4000 kit de instalación en superficie, 4 módulos, gris claro	80
4886	4000 kit de instalación en superficie, 6 módulos, gris oscuro	80
4886AP	4000 kit de instalación en superficie, 6 módulos, gris claro	80
4889	4000 kit de instalación en superficie, 9 módulos, gris oscuro	80
4889AP	4000 kit de instalación en superficie, 9 módulos, gris claro	80
4891	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie, 1 módulo, gris oscuro	81
4891AP	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie, 1 módulo, gris claro	81
4892	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 2 módulos,gris oscuro	81
4892AP	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 2 módulos,gris claro	81
4893	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 3 módulos, gris oscuro	81
4893AP	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 3 módulos, gris claro	81
4894	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 4 módulos, gris oscuro	82
4894AP	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 4 módulos, gris claro	82
4896	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 6 módulos., gris oscuro	82
4896AP	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 6 módulos, gris claro	82
4899	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 9 módulos, gris oscuro	82
4899AP	4000 protector contra la lluvia para instalación en superficie 9 módulos, gris claro	82
4903/M	Módulo de control de acceso autónomo centralizado con teclado numérico	74
62932	Soporte de mesa para 6296	65
6296	6200 videoportero de 3,5" con auricular	64
63932	Soporte de mesa para 6398	65

Código	Descripción	Pág.
6398	6300 videoportero manos libres de 3,5"	64
67932	Soporte de mesa para 6798	65
6798	6700 videoportero manos libres de 7"	64
955/C	Tarjeta de proximidad	84
955/T	Llavero de proximidad	84
955MF/C	Tarjeta de proximidad MIFARE	84
955MF/T	Llavero de proximidad MIFARE	84
CFL45	Cable plano	84
DNGL	Dongle Wi-Fi para KL7VXIPW, KL7VXIPB y 6798	83
FB01	4000 caja empotrable para 1 módulo	75
FB02	4000 caja empotrable para 2 módulos	75
FB03	4000 caja empotrable para 3 módulos	75
HDR-15-12	Fuente de alimentación 12 V CC/1,25 A	83
KL7VXIPW	Klass videoportero manos libres de 7", blanco	62
KL7VXIPB	Klass videoportero manos libres de 7", negro	62
KLHSW	Auricular Klass para KL7VXIPW, blanco	63
KLHSB	Auricular Klass para KL7VXIPB, negro	63
KLBRW	Soporte de montaje Klass para KL7VXIPW, blanco	63
KLBRB	Soporte de montaje Klass para KL7VXIPB, negro	63
KLHFTS	Soporte de mesa para KL7VXIPW y KL7VXIPB	63
KLHSTS	Soporte de mesa para KL7VXIPW y KL7VXIPB con auricular	63
VR4903/NFP	Módulo de control de acceso autónomo centralizado resistente al vandalismo con teclado numérico sin carcasa	86
VR4KBLM	4000 módulo ciego resistente al vandalismo	74
VR4KIFM	4000 módulo de información resistente al vandalismo	73

Nota

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nota

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Nota

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nota

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Términos y condiciones de venta

1) Definiciones

En este documento los siguientes términos tienen el significado siguiente:

- a. “Comprador” indica la organización o la persona que compra los Bienes.
- b. “Bienes” indica los artículos que el Vendedor suministra al Comprador.

Videx Electronics S.p.A. en adelante será aludida como “Videx”.

2) Condiciones Generales

Cualquier modificación de estos Términos y Condiciones (incluidas cualesquiera condiciones especiales acordadas entre las partes) se considerará nula en ausencia de consentimiento escrito de Videx.

3) Pedidos

El envío de cada pedido a Videx presupone la aceptación por parte del Comprador de todas las condiciones enumeradas en este documento.

El pedido de compra se concluye cuando el Comprador recibe la confirmación formal de Videx. Tras la recepción de la confirmación, el pedido no se podrá anular, excepto en caso de consentimiento explícito y escrito de Videx.

4) Precios

La lista de precios tiene carácter meramente indicativo y está sujeta a variaciones por razones de variabilidad de los costes de compra de las materias primas y de los de producción independientes de la voluntad de Videx.

Salvo acuerdo contrario formalizado por escrito, los precios de los bienes se entienden franco fábrica.

5) Titularidad

La propiedad de los Bienes no se entenderá transmitida al Comprador hasta que Videx no haya recibido la totalidad del pago de los Bienes.

6) Devoluciones

No se aceptan Bienes en devolución excepto en caso de autorización escrita explícita de Videx. Los Bienes autorizados solo se aceptarán si están íntegros y en su embalaje original. No se aceptarán Bienes no incluidos en los catálogos vigentes.

7) Responsabilidad

- a. Videx no se considera responsable en caso de mal funcionamiento debido a una instalación no conforme con las especificaciones proporcionadas a través de la correspondiente documentación, por la instalación incorrecta de componentes de terceros o por instalaciones ejecutadas por terceros en nombre y por cuenta del Comprador.
- b. Videx se compromete a reparar o sustituir los Bienes que se declaren defectuosos en los 12 meses siguientes a la fecha de compra. Videx reconocerá exclusivamente los defectos de diseño, de materiales o de fabricación; y siempre con la condición de que las piezas defectuosas hayan sido reconocidas y declaradas como tales por Videx.
- c. Videx no asume indemnización alguna por daños directos o indirectos.
- d. Videx no asumirá ninguna responsabilidad hasta que las piezas declaradas defectuosas no se hayan devuelto a portes pagados por el Comprador y hayan sido sometidas a pruebas por Videx.
- e. Videx no asume responsabilidad alguna en caso de mal funcionamiento de piezas sujetas a desgaste natural o de daños durante el transporte.
- f. Todos los bienes expedidos para su reparación han de ir acompañados de documentación escrita donde se especifique la naturaleza de los defectos declarados, la fecha de compra, el número de factura y la dirección del Comprador.
- g. Aquellos Bienes que el Comprador haya considerado defectuosos pero se haya verificado que funcionan correctamente serán devueltos al Comprador, al que se le cargará un coste.

8) Pagos

A falta de otras condiciones acordadas por escrito, se aplican las siguientes:

- a. Términos y Condiciones de Pago: se indican en la factura.
- b. A los pagos en demora se aplicará el tipo de interés bancario vigente.

9) Jurisdicción Competente y Ley Aplicable

Este acuerdo se rige e interpreta según las leyes de la República Italiana. En caso de controversia, será exclusivamente competente la Jurisdicción de Fermo (Italia).



info@videx.it | www.videx.it

Videx Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1
63846 - Monte Giberto (FM) - Italy
T. +39 0734 631 669
F. +39 0734 632 475