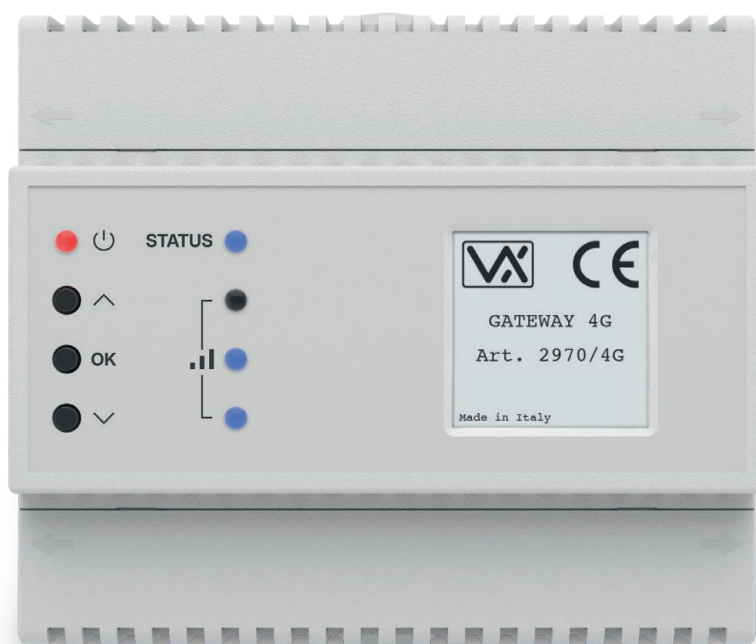


2970/4G



Gateway IPure 4G LTE



Conectividade à Internet para o sistema IPure através da rede móvel (4G/3G/2G)

Permite videochamadas através da rede móvel

Duas interfaces Ethernet em modo bridge

Configuração através do software IPure Wizard

Alimentação PoE de entrada e saída

O dispositivo pode ser alimentado através de PoE e também pode fornecer alimentação a um dispositivo IPure externo.

Melhora o sistema IPure com funcionalidades telefónicas

Chamadas de voz, envio e receção de comandos por SMS

Interface de utilizador integrada

3 botões, 5 LEDs e ecrã e-paper

Duas entradas e duas saídas de relé



100% MADE IN ITALY

2970/4G

Gateway IPure 4G LTE

O Art.2970/4G é um dispositivo que fornece conectividade à Internet ao sistema IPure através da rede móvel (4G/3G/2G), permitindo efetuar videochamadas na rede móvel sem necessidade de uma ligação por cabo.

O dispositivo integra duas interfaces Ethernet (eth0 e eth1) em modo bridge, às quais é possível ligar dispositivos IPure ou outros equipamentos, como um PC para a configuração através do software IPure Wizard.

O dispositivo pode ser alimentado através de uma fonte de alimentação externa ou via PoE na porta eth0. Além disso, a porta eth1 oferece uma função de saída PoE, permitindo a alimentação direta de um dispositivo IPure externo.

Para além de permitir videochamadas na rede móvel, o 2970/4G enriquece o sistema IPure com funcionalidades telefónicas, tais como chamadas de voz e envio e receção de comandos por SMS.

Dispõe de uma interface de utilizador com LED, botões e ecrã para monitorização dos parâmetros da rede IP e da rede móvel (operadora, nível de sinal, APN, etc.).

Além disso, o dispositivo está equipado com duas entradas e duas saídas de relé. Os dois relés integrados, que podem ser controlados separadamente, podem ser utilizados para qualquer tipo de automação (portão para veículos, portão para peões, ativação de luzes, etc.) e podem funcionar como réplica de outros relés no sistema.

Existe também uma interface de áudio analógica com entrada para microfone e saída para altifalante, ideal para aplicações que requerem comunicação vocal ou sinais acústicos integrados.

Características técnicas

Sistema operativo	Sistema operativo Linux
Protocolo Aberto	HTTP (API), SIP 2.0 (VOIP)
Programação	Através do software IPure Wizard
Interfaces	1 porta Ethernet RJ45 de 10/100 Mbps (com função de saída PoE) 1 porta Ethernet RJ45 de 1 Gbps (com função de entrada PoE+) 2 USB 2.0 Tipo A 1 porta de comunicação RS-485
Interfaces de áudio	1 entrada de áudio analógica 1 saída analógica estéreo
Entradas	2 entradas de baixo ativo programáveis
Saídas	2 contactos livres programáveis
Rede móvel	Módulo 4G LTE Cat 4 (máx. 150 Mbps de downlink e 50 Mbps de uplink), LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE
Antena	2 conectores de antena SMA 4G fêmea (um deles é opcional como antena «alternativa»)
SIM	Suporte para cartão Nano SIM do tipo «push-push»
Ecrã	Ecrã E-Paper (EPD) de 1,54", 200×200 píxeis
LED	Alimentação, Estado, Potência do sinal
Botões	3 botões para navegação no menu
Alimentação	12 Vcc-24 Vcc, 48 Vcc PoE+ (802.3at Classe 4)
Formato	Caixa DIN Tipo A de 6 módulos
Montagem	Trilho DIN ou montagem direta na parede
Temperatura de funcionamento	-20 +60 °C

Acessórios



434

Kit de antena externa para sistema GSM

Composto por: cabo de 3 metros com conector SMA reto e suporte de fixação à parede.

