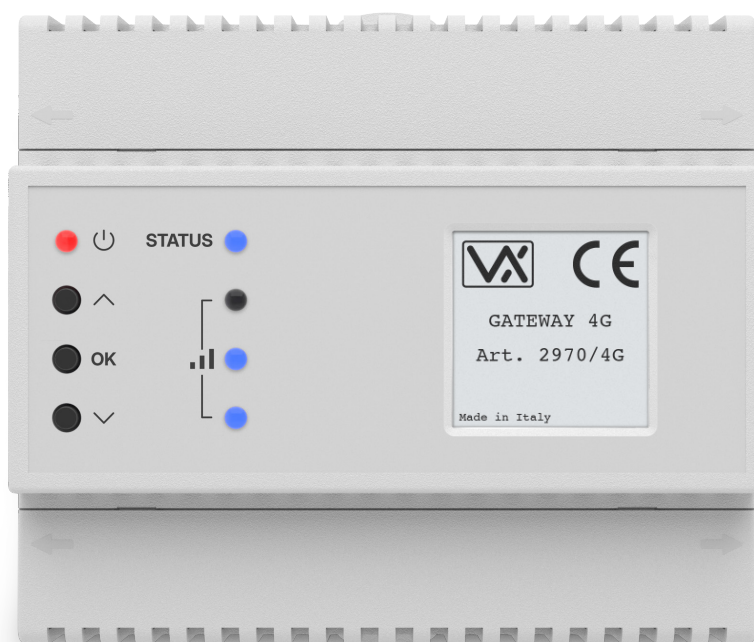


# 2970/4G



Gateway IPure 4G LTE



**Connettività Internet per il sistema IPure tramite rete mobile (4G/3G/2G)**

**Consente videochiamate tramite rete mobile**

**Due interfacce Ethernet in modalità bridge**

**Configurazione tramite il software IPure Wizard**

**Alimentazione PoE in ingresso e in uscita**

Il dispositivo può essere alimentato tramite PoE e può anche fornire alimentazione a un dispositivo esterno IPure.

**Migliora il sistema IPure con funzioni telefoniche**

Chiamate vocali, invio e ricezione di comandi tramite SMS

**Interfaccia utente integrata**

3 pulsanti, 5 LED e display e-paper

**Due ingressi e due uscite relè**



100% MADE IN ITALY

## 2970/4G

### Gateway IPure 4G LTE

L'Art.2970/4G è un dispositivo che fornisce connettività Internet al sistema IPure tramite rete mobile (4G/3G/2G), consentendo di effettuare videochiamate sulla rete mobile senza necessità di una connessione cablata.

Il dispositivo integra due interfacce Ethernet (eth0 e eth1) in modalità bridge, alle quali è possibile collegare dispositivi IPure o altre apparecchiature, come un PC per la configurazione tramite il software IPure Wizard.

Il dispositivo può essere alimentato tramite un alimentatore esterno o tramite PoE sulla porta eth0. Inoltre, la porta eth1 offre una funzione PoE in uscita, consentendo l'alimentazione diretta di un dispositivo esterno IPure.

Oltre a consentire le videochiamate sulla rete mobile, il 2970/4G arricchisce il sistema IPure con funzionalità telefoniche quali chiamate vocali e invio e ricezione di comandi tramite SMS.

Dispone di un'interfaccia utente con LED, pulsanti e display per il monitoraggio dei parametri della rete IP e della rete mobile (operatore, livello del segnale, APN, ecc.).

Inoltre, il dispositivo è dotato di due ingressi e due uscite relè. I due relè integrati, che possono essere indirizzati separatamente, possono essere utilizzati per qualsiasi tipo di automazione (cancello carrabile, cancello pedonale, attivazione luci, ecc.) e possono funzionare come replica di altri relè nel sistema.

È presente anche un'interfaccia audio analogica con ingresso microfono e uscita altoparlante, ideale per applicazioni che richiedono comunicazione vocale o segnali acustici integrati.

### Caratteristiche tecniche

|                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema operativo</b>     | Linux OS                                                                                                                                                                     |
| <b>Open Protocol</b>         | HTTP (API), SIP 2.0 (VOIP)                                                                                                                                                   |
| <b>Programmazione</b>        | Tramite software IPure Wizard                                                                                                                                                |
| <b>Interfacce</b>            | 1 porta Ethernet 10/100 Mbps RJ45 (con funzione uscita PoE)<br>1 porta Ethernet 1Gbps RJ45 (con funzione ingresso PoE+)<br>2 USB2.0 TypeA<br>1 porta di comunicazione RS-485 |
| <b>Interfacce audio</b>      | 1 ingresso audio analogico<br>1 uscita analogica stereo                                                                                                                      |
| <b>Ingressi</b>              | 2 ingressi attivo basso programmabili                                                                                                                                        |
| <b>Uscite</b>                | 2 contatti puliti programmabili                                                                                                                                              |
| <b>Rete mobile</b>           | Modulo 4G LTE Cat 4 (max 150Mbps downlink e 50Mbps uplink), LTE-TDD/LTE-FDD/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE                                                                              |
| <b>Antenna</b>               | 2 connettori antenna SMA 4G femmina (uno è opzionale come antenna "diversificata")                                                                                           |
| <b>SIM</b>                   | Supporto per scheda Nano SIM push-push                                                                                                                                       |
| <b>Display</b>               | Display E-Paper (EPD) 1.54", 200x200 pixel                                                                                                                                   |
| <b>LED</b>                   | Alimentazione, Stato, Potenza del segnale                                                                                                                                    |
| <b>Pulsanti</b>              | 3 per la navigazione nel menu                                                                                                                                                |
| <b>Alimentazione</b>         | 12Vdc-24Vdc, 48Vdc PoE+ (802.3at Class 4)                                                                                                                                    |
| <b>Formato</b>               | Contenitore DIN Tipo A 6 moduli                                                                                                                                              |
| <b>Montaggio</b>             | Barra DIN o direttamente a parete                                                                                                                                            |
| <b>Temperatura di lavoro</b> | -20 +60 °C                                                                                                                                                                   |

### Accessori



**434**

#### Kit antenna esterna per sistema GSM

Composto da: cavo 3 metri con connettore SMA dritto e staffa di fissaggio a parete.

