

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 16/06/2022  
Pagina 1 di 4

## 5IG-600 4GROUTER

### DESCRIZIONE

Router e gateway telefonico universale (4G LTE / UMTS / GSM)

### IMMAGINE



### SERVIZI PRINCIPALI

Chiamate vocali

Access point wireless (per offrire connettività Wi-Fi a dispositivi wireless)

VPN (per consentire all'utente, tramite applicazione web **e-VPN**, di creare e gestire autonomamente una rete locale virtuale riservata in modo da raggiungere il router stesso e tutti i dispositivi ad esso collegati come se appartenessero ad un'unica LAN)

Dynamic DNS client (per consentire all'utente di raggiungere da remoto, tramite Internet, il router stesso e tutti i dispositivi connessi via Wi-Fi o porta LAN)

Trasmissione dati in standard RS-232, RS-485 e CAN-bus (per consentire all'utente di monitorare da remoto, tramite servizio COMNet, i dispositivi connessi alla porta seriale / per consentire ai dispositivi connessi alla porta seriale di inviare automaticamente dati, segnalazioni, notifiche tramite servizio COMNet)

Ingressi digitali programmabili (notifica attivazione ingressi via SMS o chiamata CLI)

Uscite relè (attivabili localmente o via SMS)

Interfaccia di configurazione router via web browser

Programmazione locale gateway telefonico tramite telefono (toni DTMF)

Programmazione remota gateway telefonico via SMS

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 16/06/2022  
Pagina 2 di 4

## 5IG-600 4GROUTER

Lettura programmazione via SMS  
Visualizzazione dell'identificativo del chiamante  
CLIP/CLIR  
Gestione servizio roaming  
Controllo scadenza SIM (avviso scadenza SIM tramite SMS)  
Controllo batteria (avvisi batteria scarica/guasta/sostituita tramite SMS)  
Controllo mancanza alimentazione esterna (avviso mancanza/ripristino tramite SMS)  
Segnalazione mancanza alimentazione esterna tramite relè  
Segnalazione assenza rete 4G LTE / UMTS / GSM tramite relè  
Possibilità di conoscere il livello del segnale tramite l'ascolto di toni sul microtelefono o via SMS  
Convertitore automatico numero selezionato  
Programmazione tensione linea telefonica  
Personalizzazione dei livelli di ricezione e trasmissione  
Timeout di post selezione, prima dell'invio della chiamata, personalizzabile  
Impostazione automatica nazione di utilizzo  
Reset automatico in caso di prolungata assenza di segnale 4G LTE / UMTS / GSM  
Reset remoto  
Aggiornamento firmware remoto (OTA)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo: 4G LTE/UMTS/GSM  
Frequenze 4G: B1, B3, B7, B8, B20, B28A (2100-1800-2600-900-800-700 MHz)  
Frequenze 3G: B1, B3, B8 (2100-1800-900 MHz)  
Frequenze 2G: B3, B8 (1800-900 MHz)  
LTE Cat 1  
Fallback in 3G / 2G  
Wi-Fi: 2.4 GHz - IEEE 802.11b/g/n  
Security Wireless: WEP, WPA, WPA2, WPA-WPA2, WPA-WPA2-AES  
Porta LAN: RJ45 10/100 Mbps

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 16/06/2022  
Pagina 3 di 4

## 5IG-600 4GROUTER

Porta FXS (morsetto)

Morsettiera per trasmissione dati in standard RS-232, RS-485 e CAN-bus

Uscite relè: 2 (NA e NA/NC; 1 A 24 V)

Ingressi optoisolati per allarmi tecnologici: 2

Porta micro USB A/B per connessione a pc

Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato

LED segnalazione stato dispositivo: rosso

LED segnalazione trasmissione dati: giallo

Led segnalazione stato alimentazione (presenza alimentazione – presenza e stato batterie di back up): blu

LED segnalazione campo 4G LTE / UMTS / GSM: verde

Lampeggio segnalazione campo 4G LTE / UMTS / GSM: 1, 2, 3 o 4 per campo basso, medio, buono o alto

LED segnalazione stato linea (uscita FXS: libera, impegnata, ring): bianco

Connettori antenne: SMA/f

Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2 m) e connettore SMA/m

Antenna stilo WIFI

### ALIMENTAZIONE

Alimentazione: da 11 a 26 Vdc

Ingresso alimentazione: morsetto per alimentazione 11/26 Vdc / jack per adattatore esterno 100-240 Vac

Batterie di back up: NiMH 800 mAh 7,2 V

Tempo di funzionamento previsto con batterie nuove nello stato di riposo: 8 ore

Tempo di funzionamento previsto con batterie nuove in conversazione: 2 ore

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 16/06/2022  
Pagina 4 di 4

## 5IG-600 4GROUTER

### TABELLA ASSORBIMENTI

Alimentazione	12 Vdc	12 Vdc
	batterie di back up non collegate Wi-Fi abilitato	batterie di back up collegate Wi-Fi abilitato
Stand-by	160 mA	180 mA
Conversazione	260 mA	280 mA

### ALTRI DATI

Dimensioni (senza antenne): 95x95x30 mm

Peso: 273 g

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Modulo 4GRouter

Cavo con antenna a base magnetica (2 m)

Antenna stilo Wi-Fi

Adattatore esterno: input 100-240 Vac 50-60 Hz / output 12 Vdc 500 mA / [marchio CE](#)

Vite di fissaggio

Manuale di istruzione