

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 10/12/2019
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)

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

Lettura programmazione via SMS

Visualizzazione dell'identificativo del chiamante

CLIP/CLIR

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 10/12/2019
Pagina 2 di 4

5IG-600 4GROUTER

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: LTE Cat 1 Penta-Band / UMTS HSPA+ Dual-Band / GSM Dual-Band
 Frequenze: LTE (700/800/900/1800/2100 MHz) / UMTS HSPA+ (900/2100 MHz) / GSM (900/1800 MHz)
 Velocità LTE Cat 1: download max. 10,2 Mbps / upload max. 5,2 Mbps
 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
 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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 10/12/2019
Pagina 3 di 4

5IG-600 4GROUTER

Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato

LED segnalazione stato dispositivo: rosso

LED segnalazione trasmissione dati COMNet: 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

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 10/12/2019
Pagina 4 di 4

5IG-600
4GROUTER