

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 02/05/2023  
Pagina 1 di 5

## 5IG-210 GATEWAY 4G.VOLTE SWITCH

### DESCRIZIONE

Interfaccia 4G LTE/UMTS/GSM universale

### IMMAGINE



# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 02/05/2023  
Pagina 2 di 5

## 5IG-210 GATEWAY 4G.VOLTE SWITCH

### SERVIZI PRINCIPALI

Chiamate vocali  
Funzione Intercom  
Programmazione locale tramite telefono (via toni DTMF)  
Programmazione remota via SMS  
Lettura programmazione via SMS  
Gestione contemporanea connessione dati e chiamata vocale  
Fallback in 3G/2G  
Visualizzazione dell'identificativo del chiamante  
Impostazione automatica nazione di utilizzo  
Impostazione orologio  
CLIR  
Gestione servizio roaming  
Controllo scadenza SIM  
Controllo batteria (avvisi batteria scarica/guasta tramite SMS; tono batteria scarica Faltcom)  
Controllo mancanza alimentazione esterna (avviso mancanza/ripristino tramite SMS)  
Controllo presenza rete 4G LTE/UMTS/GSM (avviso ripristino tramite SMS)  
Segnalazione mancanza alimentazione esterna tramite relè  
Segnalazione assenza rete 4G LTE/UMTS/GSM tramite relè  
Notifiche dati (batteria, mancanza/ripristino alimentazione esterna) su web-app *e-stant web*  
Convertitore automatico numero selezionato  
Convertitore SMS/DTMF  
Possibilità di conoscere il livello del segnale 4G LTE/UMTS/GSM tramite l'ascolto di toni sul microtelefono o via SMS  
Lettura parametri avanzati dispositivo e cella radio  
Programmazione tensione linea telefonica  
Personalizzazione dei livelli di ricezione e trasmissione  
Timeout di post selezione, prima dell'invio della chiamata, personalizzabile  
Reset automatico in caso di prolungata assenza di segnale 4G LTE/UMTS/GSM

# SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 02/05/2023  
Pagina 3 di 5

## 5IG-210 GATEWAY 4G.VOLTE SWITCH

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

LED segnalazione stato dispositivo: rosso

LED trasmissione dati: giallo

Led segnalazione stato alimentazione (presenza alimentazione – presenza e stato batteria interna): 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

Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato

Ingresso Intercom: morsetto o connettore RJ-11

Ingresso linea telefonica: morsetto o connettore RJ-11

Uscita relè: 24V 1A

Connettore antenna: SMA/f

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

Adattatore esterno: : input 100-240 Vac 50/60 Hz; output 12 Vdc 500 mA

### ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 12 o 24 Vdc

Ingresso alimentazione: morsetto per alimentazione 12 o 24 Vdc / jack per adattatore esterno 230 Vac

Batterie di back up integrata: 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: 02/05/2023  
Pagina 4 di 5

## 5IG-210 GATEWAY 4G.VOLTE SWITCH

### ALTRI DATI

Dimensioni: 160x101x45 mm

Peso: 312 g

### TABELLA ASSORBIMENTI

| Alimentazione               | 12 Vdc                           | 12 Vdc                       |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                             | (batteria interna non collegata) | (batteria interna collegata) |
| Cornetta telefono abbassata | 50 mA                            | 75 mA                        |
| Cornetta sollevata          | 90 mA                            | 115 mA                       |
| Conversazione               | 160 mA                           | 185 mA                       |

# SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01  
Data: 02/05/2023  
Pagina 5 di 5

## 5IG-210 GATEWAY 4G.VOLTE SWITCH

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Interfaccia 4G.VoLTE CAN



Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2 m)



Adattatore esterno: input 100-240 Vac 50/60 Hz; output 12 Vdc 500 mA



Manuale di istruzioni

