

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 08/11/2021
Pagina 1 di 3

5IG-161 GSM500 GD

DESCRIZIONE

Interfaccia GSM universale dotata di batterie di back up

IMMAGINE



SERVIZI PRINCIPALI

- Chiamate vocali
- Programmazione locale via toni DTMF
- Programmazione remota via SMS
- Visualizzazione dell'identificativo del chiamante
- CLIP/CLIR
- Gestione servizio roaming
- Controllo credito residuo e scadenza SIM card (avviso tramite SMS)
- Controllo batteria (avvisi batteria scarica/guasta/sostituita tramite SMS)
- Controllo mancanza alimentazione esterna (avviso mancanza/ripristino tramite SMS)
- Test periodico tramite SMS o chiamata CLI
- 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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 08/11/2021
Pagina 2 di 3

5IG-161 GSM500 GD

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 GSM
Reset remoto
Aggiornamento firmware remoto (OTA via GPRS)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo: GSM/GPRS Quad-band
Potenza in trasmissione: 1 W a 1800/1900 MHz, 2 W a 850/900 MHz
LED segnalazione campo GSM: verde
Lampeggio segnalazione campo GSM: 1, 2, 3 o 4 per campo basso, medio, buono o alto
LED segnalazione stato dispositivo: rosso
LED segnalazione stato linea (uscita FXS: libera, impegnata, ring): bianco
Led segnalazione stato alimentazione (presenza alimentazione – presenza e stato batterie di back up): blu
Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato
Connettore per il collegamento linea telefonica: morsetto o connettore RJ-11
Connettore antenna: SMA/f
Antenna: cavo con antenna a base magnetica (2 m) e connettore SMA/m

ALIMENTAZIONE

Alimentazione: da 10 a 17 Vdc
Ingresso alimentazione: morsetto per alimentazione 12 Vdc / ingresso per adattatore esterno 230 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: 08/11/2021
Pagina 3 di 3

5IG-161 GSM500 GD

TABELLA ASSORBIMENTI

Alimentazione	10Vdc	12Vdc	13,8Vdc	10Vdc	12Vdc	13,8Vdc
	(batteria interna non collegata)			(batteria interna collegata)		
Cornetta telefono abbassata	30mA	30mA	25mA	40mA	60mA	50mA
Cornetta sollevata	90mA	80mA	70mA	100mA	105mA	90mA
Conversazione	130mA	115mA	110mA	140mA	135mA	130mA

ALTRI DATI

Dimensioni (senza antenna): 140x90x28 mm

Peso: 210 g

Indice di protezione: IP30

Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +60 °C

Umidità relativa: da 20% a 80%

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Modulo GSM500 GD

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

Adattatore esterno: 230 Vac 50 Hz / 12 Vdc 500 mA

Cavo telefonico plug-puntalini : 2 m

Viti di fissaggio

Manuale di istruzione