

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 16/04/2018
Pagina 1 di 4

5IG-040
4G.next

DESCRIZIONE

Interfaccia 4G LTE/UMTS/GSM universale dotata di connettore DB-9 femmina per trasmissione dati ed inoltro SMS

IMMAGINE



SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 16/04/2018
Pagina 2 di 4

5IG-040
4G.next

SERVIZI PRINCIPALI

Chiamate vocali
Trasmissione dati in standard RS-232, RS-485 e CAN-bus
Invio SMS da parte di dispositivi esterni connessi al connettore DB-9 in standard RS-232 o CAN-bus
Programmazione locale tramite telefono (via toni DTMF)
Programmazione remota via SMS
Lettura programmazione via SMS
Visualizzazione dell'identificativo del chiamante
Impostazione automatica nazione di utilizzo
CLIP/CLIR
Gestione servizio roaming
Controllo batteria (avvisi batteria scarica/guasta/sostituita tramite SMS)
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
Convertitore automatico numero selezionato
Possibilità di conoscere il livello del segnale 4G LTE/UMTS/GSM tramite l'ascolto di toni sul microtelefono o via SMS
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
Reset remoto
Aggiornamento firmware remoto (OTA)

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 16/04/2018
Pagina 3 di 4

5IG-040
4G.next

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo: 4G LTE/UMTS/GSM Dual Band

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 dispositivo: rosso

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

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

Alloggiamento SIM Card: 2FF, integrato

Connettore per il collegamento linea telefonica: morsetto o connettore RJ-11

Uscita relè: 24V 1A

Connettore DB-9 femmina per trasmissione dati in standard RS-232,, RS-485 e CAN-bus

Porta micro USB A/B per connessione diretta al modulo

Connettore antenna: SMA/f

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

Adattatore esterno: input 230 Vac 50 Hz; output 12 Vdc 500 mA

ALIMENTAZIONE

Alimentazione: da 10 a 17 Vdc

Ingresso alimentazione: morsetto per alimentazione 12 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

ALTRI DATI

Dimensioni (senza antenna): 140x96x28 mm

Peso: 220 g

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



MOD. 74 Rev.01
Data: 16/04/2018
Pagina 4 di 4

5IG-040
4G.next

TABELLA ASSORBIMENTI

| Alimentazione | 12 Vdc | 12 Vdc |
|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| | (batteria interna non collegata) | (batteria interna collegata) |
| Cornetta telefono abbassata | 40 mA | 60 mA |
| Cornetta sollevata | 80 mA | 100 mA |
| Conversazione | 130 mA | 150 mA |
| Trasmissione dati | 90 mA | 110 mA |

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Interfaccia 4G.next

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

Adattatore esterno: input 230 Vac 50 Hz; output 12 Vdc 500 mA

Cavo telefonico plug-puntalini: 2 m

Viti di fissaggio

Manuale di istruzione