



Interfaccia UMTS Gateway Voce

Per attacco linea urbana analogica del PBX (FXS)

DIAL-101U

FXS

- ◆ Gateway UMTS per chiamate uscenti ed entranti
- ◆ Drastica riduzione dei costi per chiamate da fisso a mobile
- ◆ Combinatore telefonico e SMS da contatto di allarme, telecomando relè
- ◆ Ideale anche per telefonia in località remote, uffici temporanei e mobili, natanti, cantieri decentrati, linee telefoniche di emergenza
- ◆ Rigenerazione CLI (identificativo chiamante) a valle verso PABX

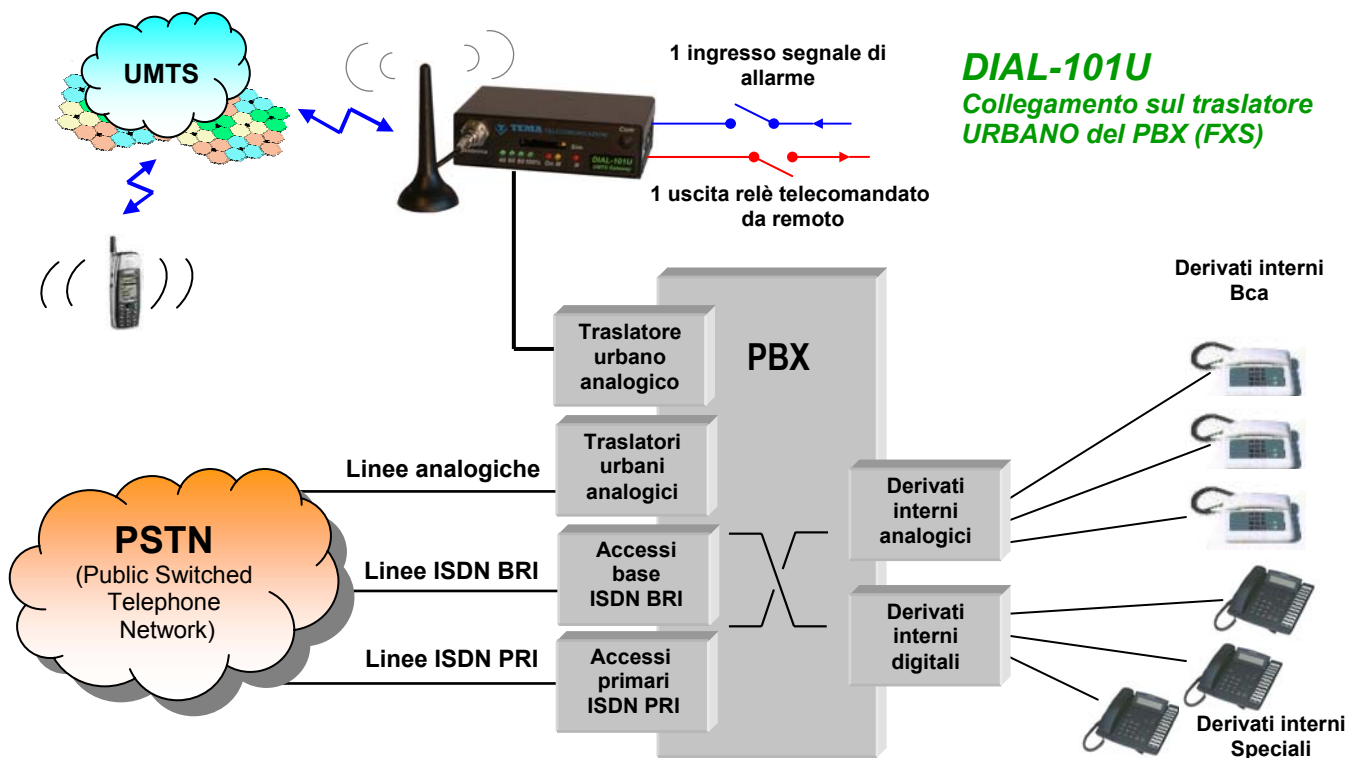


- ◆ Possibilità di configurare blocchi da e verso numeri indesiderati
- ◆ Rigenerazione segnale di ring con forma d'onda sinusoidale 25Hz
- ◆ Barra Led per indicazione intensità di campo segnale
- ◆ Antenna con cavo lunghezza 2,5 mt e alimentatore inclusi
- ◆ Totale programmazione da telefono locale o remoto, da chiamata UMTS, via messaggi SMS

DIAL-101U è una nuova interfaccia UMTS di dimensioni estremamente contenute che in accoppiamento ad un centralino telefonico (PBX) oppure in applicazioni "Stand Alone" consente di ottenere benefici in termini economici, di servizio e sicurezza sfruttando a pieno la rete telefonica UMTS. L'unità è dotata di una porta **FXS** per il collegamento ad un trasformatore di linea urbana analogica del PBX o in alternativa verso un normale telefono a toni DTMF. Grazie al modulo UMTS integrato, **DIAL-101U** permette di instradare le chiamate dirette a cellulari attraverso la rete UMTS che risulta più conveniente rispetto alla chiamata da linea fissa. Per chiamate entranti, quindi per chiamate dirette alla USIM del modulo UMTS integrato, **DIAL-101U** rigenera la chiamata a valle verso il PBX con trasmissione modem dell'identificativo del chiamante (CLI).

Interamente Plug&Play e quindi di facile installazione, **DIAL-101U** permette di avere sotto controllo in qualsiasi momento l'intensità di campo del segnale presente in zona tramite la comoda barra Led collocata sul pannello frontale.

DIAL-101U è programmabile da telefono con toni DTMF o via SMS. **DIAL-101U** è dotato di un ingresso per contatto di allarme con funzioni di combinatore telefonico e di un relè interno al modulo con funzioni di telecomando verso apparati esterni o per servizio apri-cancello.





Caratteristiche principali

- ◆ Modulo industriale integrato con funzioni UMTS 2100MHz
- ◆ Dimensioni estremamente contenute
- ◆ Alta qualità dell'audio della conversazione
- ◆ Installazione semplice Plug & Play
- ◆ Possibilità di programmazione via telefono a toni DTMF e via SMS (con SMS di risposta per riscontro)
- ◆ Time-out di conversazione chiamata con possibilità di ricarica
- ◆ Tabella per servizio blocco di chiamate uscenti ed entranti verso e da numeri indesiderati
- ◆ Possibilità di mascherare identità USIM del modulo UMTS integrato verso il chiamato
- ◆ Riconoscimento modalità di selezione a toni DTMF e decadica (per vecchi PABX)
- ◆ Invio dell'identità del chiamante (CLI) verso l'apparato collegato a valle
- ◆ Rigenerazione del segnale di RING con onda sinusoidale 25Hz
- ◆ Ingresso di lettura di un contatto proveniente dall'esterno per attivazione servizio allarme/teleavviso
- ◆ Contatto di relè interno al modulo per telecomando (da remoto) di dispositivi a bassa potenza, in modo impulsivo o stabile.

Specifiche tecniche

◆ **Sezione radiofrequenza**

Modulo UMTS integrato : UMTS (2100MHz), GSM Quad-Band (850/900/1800/1900MHz)
 Tipologia di rete UMTS : UMTS WCDMA/HSDPA
 USIM Card : Plug-in, 1.8V, 3V, small
 Antenna : impedenza 50 Ω con 2,5 metri di cavo connettore FME-F

◆ **Sezione interfaccia telefonica FXS**

Collegamento RJ-11 : per traslatore urbano analogico del PBX o BCA
 Impedenza AC impegno : 600 Ω
 Tensione linea (a riposo) : 48V_{DC}
 Corrente di linea : 25 mA max
 Resistenza max loop di linea : 800 Ω, short loop
 Generatore di segnale (ring) : 60V_{RMS}, 25 Hz, 1REN
 Tipo di selezione linea FXS analogica : DTMF + decadico

◆ **Generali**

Dimensioni : L103 x H30 x P64 mm
 Temperatura di funzionamento : 0°C, + 45°C
 Umidità relativa : 95% non condensante
 Peso : 1000 gr imballo completo
 Alimentazione : Adattatore di rete, Input 230V_{AC}, 50Hz Output 12V_{DC} 1A
 Portata max contatto relè : 30V_{DC} – 200 mA



**PICCOLE DIMENSIONI
GRANDE AFFIDABILITA'**



La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso