



Tecnologia TEMA per le Comunicazioni, il Controllo e la Sicurezza Wireless

Gateway 3G per attacco su linea urbana analogica del PBX (FXS)

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 traslatore 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 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.

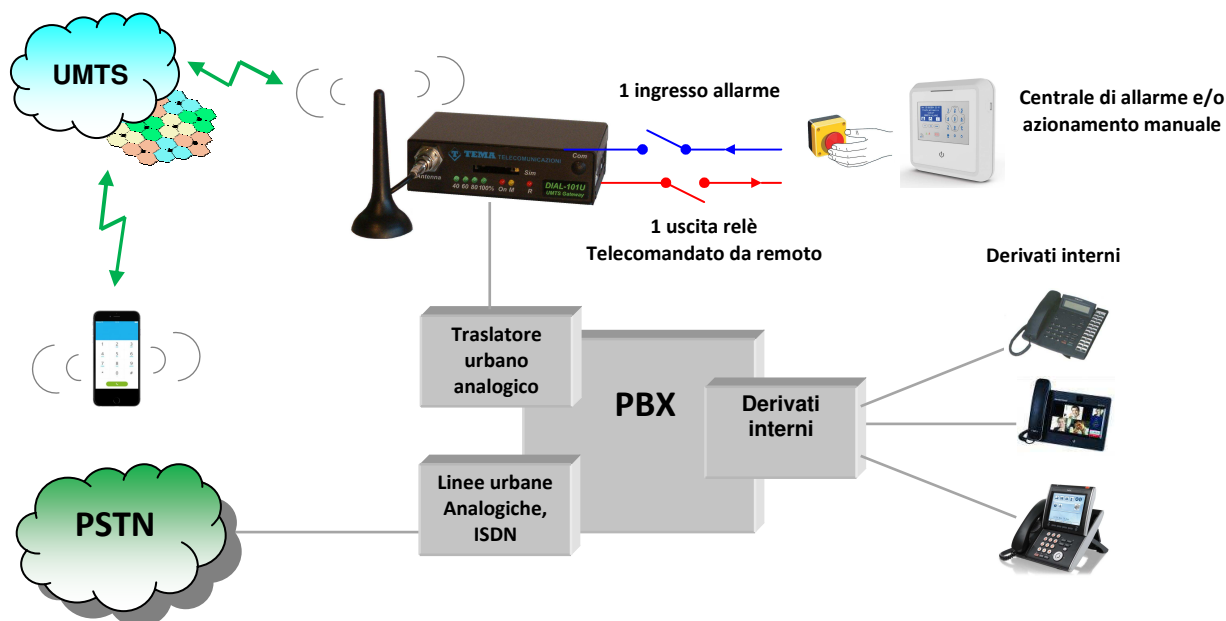
DIAL-101U è programmabile da telefono con toni DTMF o via SMS. DIAL-101U è dotato di un ingresso per contatto di allarme con funzioni di combinatore telefonico e di un relè interno al modulo con funzioni di telecomando verso apparati esterni o per servizio apricancello.

DIAL-101U è utilizzabile come linea di emergenza in sostituzione della linea fissa.

Caratteristiche principali

- ◆ Gateway UMTS per chiamate uscenti ed entranti
- ◆ Riduzione dei costi per chiamate da fisso a mobile
- ◆ Combinatore telefonico e SMS da contatto di allarme in ingresso, telecomando relè in uscita
- ◆ Ideale anche per telefonia in località remote, uffici temporanei e mobili, natanti, cantieri decentrati, linee telefoniche di emergenza
- ◆ Generazione CLI (identificativo chiamante) verso il PBX
- ◆ Possibilità di blocchi da e verso numeri indesiderati
- ◆ Generazione segnale di ring con onda sinusoidale 25Hz
- ◆ Barra Led per indicazione intensità di campo segnale
- ◆ Antenna con cavo da 2,5mt e alimentatore 230V inclusi
- ◆ Totale programmazione da telefono locale o remoto, da chiamata UMTS, via messaggi SMS
- ◆ Dimensioni contenute, elevata qualità dell'audio
- ◆ 1 ingresso da contatto esterno per allarme/tele avviso, 1 relè in uscita per telecomando da remoto

DIAL-101U Collegamento sul traslatore URBANO del PBX (FXS)



Caratteristiche 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)	: 48VDC
Corrente di linea	: 25 mA max
Resistenza max loop di linea	: 800 Ω, short loop
Generatore di segnale (ring)	: 60VRMS, 25 Hz, 1REN
Tipo di selezione linea FXS	: DTMF + decadico
Programmazione	: via telefono a toni DTMF con SMS di risposta per riscontro
Blocco chiamate	: tabella di servizio per blocco chiamate uscenti/entranti verso e da numeri indesiderati

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 230VAC, 50Hz Output 12VDC 1A
Portata max contatto relè	: 30VDC – 200 mA, programmazione in modalità stabile e impulsiva