



Interfaccia GSM Gateway Voce, SMS, Dati Per attacco linea urbana analogica del PBX (FXS)

DIAL-101A

FXS

- ◆ Gateway GSM per chiamate Uscenti e Entranti
- ◆ Drastica riduzione dei costi per chiamate da fisso a mobile
- ◆ Combinatore Telefonico e SMS da contatto di Allarme, Telecomando relè con servizio apricancello a COSTO ZERO
- ◆ 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



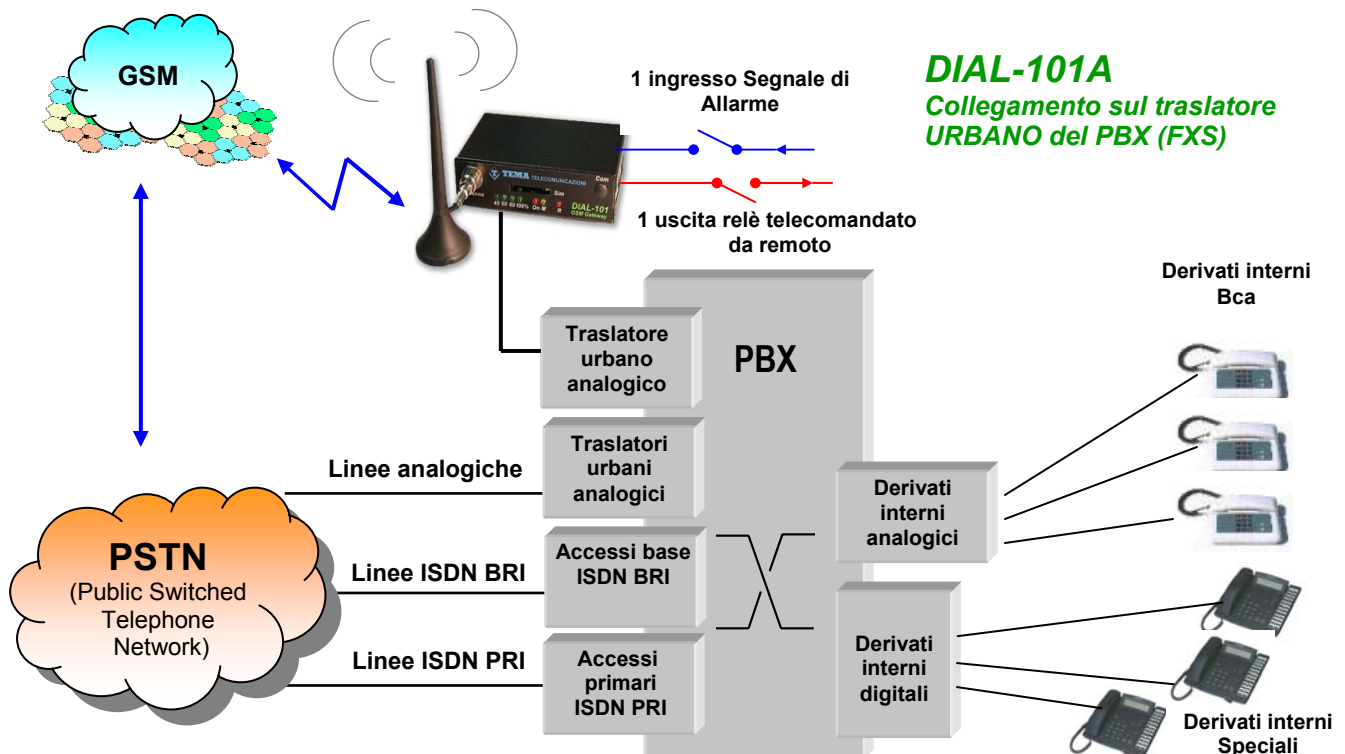
- ◆ Possibilità di configurare blocchi da e verso numeri indesiderati
- ◆ Rigenerazione segnale di ring con forma d'onda sinusoidale 25Hz
- ◆ Barra Led per indicazione intensità di campo segnale
- ◆ Antenna con cavo lunghezza 2,5 mt e Alimentatore inclusi
- ◆ Totale Programmazione da telefono locale o remoto, da chiamata Gsm, via messaggi SMS e da seriale PC (Opz.)

DIAL-101A è un'innovativa interfaccia GSM 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 GSM. 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 GSM integrato, **DIAL-101A** permette di instradare le chiamate dirette a cellulari attraverso la rete GSM che risulta più conveniente rispetto alla chiamata da linea fissa. Per chiamate entranti, quindi per chiamate dirette alla SIM del modulo GSM Dual-Band integrato, **DIAL-101A** 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-101A** 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-101A è programmabile da telefono con toni DTMF o via SMS. La versione **DIAL-101AS** è programmabile anche da PC attraverso la porta seriale RS-232 e tramite apposito software **Dial101Win**. Nello stesso modello è presente anche un'uscita fonica per collegare il Gateway GSM ad un registratore di comunicazioni telefoniche.

DIAL-101A 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.





Caratteristiche principali

- ◆ Modulo industriale GSM integrato Dual-Band 900/1800Mhz
- ◆ Dimensioni estremamente contenute
- ◆ Alta qualità dell'audio della conversazione
- ◆ Installazione semplice Plug & Play
- ◆ Possibilità di programmazione via telefono a toni DTMF, via SMS (con SMS di risposta per riscontro) e da porta seriale del PC
- ◆ Time-out di conversazione chiamata con possibilità di ricarica
- ◆ Tabella per servizio blocco di chiamate uscenti/entranti a/da numeri indesiderati
- ◆ Possibilità di mascherare identità SIM del modulo GSM integrato verso il chiamato
- ◆ 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 a norma
- ◆ 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.
- ◆ Porta seriale RS232 per programmazione via PC e uscita audio con DTMF chiamante/chiamato per collegamento a registratore di comunicazioni (opzionale, solo versione DIAL-101AS)

Specifiche Tecniche

◆ Sezione radiofrequenza

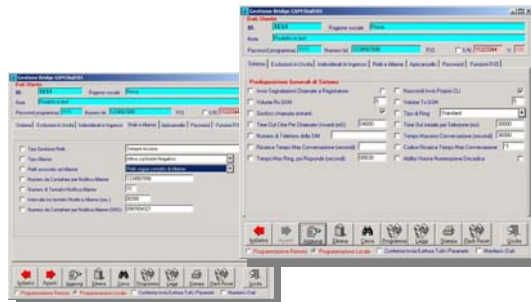
Modulo GSM integrato	: Dual Band (900/1800Mhz)
Tipologia di rete GSM	: GSM fase II
SIM Card	: Plug-in, 3V, small
Potenza max di Trasm.	: 2W/900Mhz-1W/1800Mhz
Sensibilità del ricevitore	: > - 100 dBm
Antenna / Frequenza	: 50 Ω imped., connett. FME
Lunghezza del cavo di antenna	: 2,5 metri

◆ Sezione interfaccia telefonica

Collegamento RJ-11	: per traslatore urbano analogico del PBX o BCA
Impedenza AC (impegno)	: 600 Ω
Tensione linea (a riposo)	: 48 Vdc
Corrente linea (impegno)	: 25 mA max.
Resistenza max loop di linea	: 800 Ω
Generat. segnale (ring)	: 65 Vrms, 25 Hz a vuoto 49 Vrms, 25 Hz
Tipo di selezione linea FXS analogica	: DTMF + DECADICO

◆ Generali

Dimensioni	: L103 x H30 x P64 mm
Temperatura di funz.	: 0°C - 45 °C
Umidità relativa	: 95% non condensante
Peso	: 1 Kg. nell'imballo completo di alimentatore e antenna
Alimentatore (fornito in dotazione)	: Input 220VAC, 50Hz Output 12Vdc, 1A
Portata max contatto relè	: 50Vac - 200mA



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

