



Interfaccia GSM Gateway Voce

Per attacco linea urbana analogica del PBX (FXS)

DIAL-100

Dispositivo di reindirizzamento chiamate telefoniche voce su rete GSM per una notevole riduzione dei costi telefonici – Modello Plug & Play dotato di display per una rapida e facile messa in servizio.

Plug & Play

Il primo
Gateway
GSM con
DISPLAY



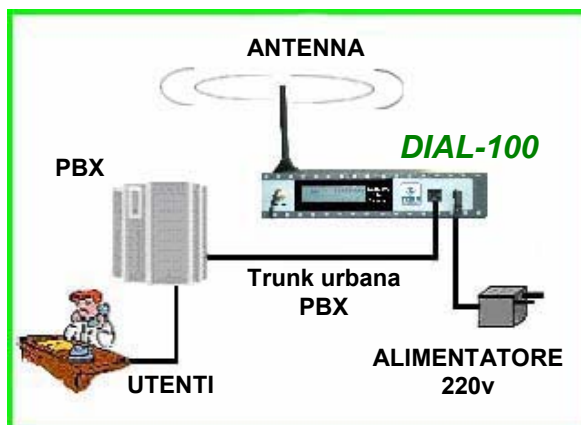
- Riduce drasticamente i costi telefonici da fisso a mobile, veloce ritorno dell'investimento
- Plug & Play: il più semplice dispositivo esistente sul mercato per facilità di installazione e programmazione
- L'unico con ampio display con indicazione di intensità di campo, nome dell'operatore, stato di funzionamento della macchina
- Contenitore metallico di schermo, costruzione robusta e professionale
- Antenna magnetica compresa nella fornitura con cavo di lunghezza 3 metri per un ideale posizionamento alla massima ricezione del segnale
- Eccellente qualità dell'audio delle comunicazioni, regolazione del volume
- SIM card accessibile dall'esterno, non necessita dell'apertura del dispositivo
- Programmazione estremamente semplice a mezzo toni DTMF
- Blocco in uscita di prefissi e numeri particolari e blocco invio del CLI al chiamato
- Nessuna manutenzione nel tempo

DIAL-100 si collega su un attacco di linea urbana analogica del PBX (FXS) e, grazie al suo motore GSM, permette di deviare le chiamate generate da utenti interni del centralino verso una rete GSM predefinita. Grazie all'integrazione della linea cellulare sull'impianto telefonico è possibile ottenere notevoli riduzioni dei costi telefonici verso telefoni mobili con contratti di tipo aziendale.

L'installazione di DIAL-100 è immediata: grazie al sistema **Plug&Play** è sufficiente inserire la SIM Card nel dispositivo e DIAL-100 è già pronto per essere utilizzato.

L'unità è dotata di un **ampio display LCD** che permette di:

- monitorare la copertura della rete cellulare
- visualizzare il nome dell'operatore di rete radiomobile
- disporre di utili informazioni relative alla chiamata in corso





Interfaccia GSM Gateway Voce

Per attacco linea urbana analogica del PBX (FXS)

DIAL-100

Caratteristiche principali

- Modulo GSM dual-band integrato 900/1800 Mhz
- Display LCD retroilluminato con indicatore di intensità segnale, stato di funzionamento e indicatore nome operatore di rete radiomobile
- Installazione Plug & Play
- Programmazione DTMF
- Blocco in uscita di prefissi e numeri particolari
- Time-out di conversazione
- Alta qualità dell'audio
- Blocco invio del CLI al chiamato
- Regolazione del volume
- Cancellazione dell'eco

Specifiche tecniche

Sezione radiofrequenza

Tipo di rete radiomobile	: GSM fase II
SIM Card	: Plug-in, 3V, small
Potenza di trasmissione	: 2W/900 MHz 1W/1800 MHz
Sensibilità ricevitore	: -104 dBm

Antenna esterna

Frequenza	: 900-1800 MHz
Impedenza	: 50 Ω
Connettore antenna	: SMA (maschio)
Lunghezza del cavo	: 3 metri

Alimentazione esterna

Ingresso	: 220 V _{AC} , 50 Hz
Uscita	: 9 V _{DC} , 800 mA

Connessione telefonica

Interfaccia	: 2 fili
Connettori	: RJ-11, 4/2
Impedenza AC (impegno)	: 600 Ω
Tensione linea (a riposo)	: 48 V _{DC}
Corrente linea (impegno)	: 25 mA max.
Resistenza max linea (loop)	: 800 Ω
Tono di invito a selezione	: 400 Hz
Selezione	: toni DTMF
Generat. di chiamata (ring)	: 48 V _{RMS} , 25Hz \pm 5%



Ampio display LCD

Altre caratteristiche

Dimensioni	: L213xH43xP123mm
Temperatura di funz.	: 0°C - 45°C
Umidità relativa	: 5 - 95% non condens.
Peso	: 800g

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



TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.

Web: www.tematic.it e-mail: tematic@tematic.it

Telecomunicazioni – Elettronica – Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.): Via C. Girardengo, 1/4

20161 Milano MI (Italy)

Tel. +39 02 61544.1

Fax +39 02 6152605

Filiale (Branch): Via della Magliana Nuova, 160

00146 Roma RM (Italy)

Tel. +39 06 58237920

Fax +39 06 58200328

