

# ISDN Gateway

## 2G GSM-ISDN Gateway

- Converti le **telefonate** da “fisso-mobile” a “mobile-mobile”
- **Riduzione** dei costi telefonici
- Si collega in modo **semplice** ai centralini telefonici ISDN (NT e TE)
- **Doppio modulo GSM**
- Gestione fino a **2 chiamate voce** in contemporanea
- Programmazione e gestione da remoto

### Interfaccia ISDN

#### DESCRIZIONE

Converti le tue chiamate “fisso-mobile” in “mobile-mobile”!  
Simula una tradizionale linea telefonica ISDN su rete GSM.

Collega 2G GSM-ISDN Gateway al centralino telefonico.

Grazie al supporto contemporaneo dell'**interfaccia NT e TE** è possibile interfacciarsi lato urbane o interni a seconda della disponibilità del centralino.

In automatico, se il centralino lo permette o componendo un prefisso predefinito, si potrà scegliere di effettuare le chiamate verso utenti GSM utilizzando le SIM presenti nel 2G GSM-ISDN Gateway.

Dotato di un **doppio modulo GSM integrato**, permette di effettuare fino a **2 chiamate GSM in contemporanea**.

Si realizzeranno **connessioni “mobile-mobile” a costi sicuramente più convenienti delle chiamate “fisso-mobile”**.

Digicom 2G GSM-ISDN Gateway permette di **simulare una linea ISDN** dove la tradizionale infrastruttura telefonica non arriva o non è conveniente portarla.

**Internet ed SMS sempre disponibili.** Digicom 2G GSM-ISDN Gateway può anche lavorare come un modem USB.

E' inoltre possibile ricevere e trasmettere SMS in modo semplice e veloce.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### GSM

- Modulo GSM Dual-Band 900/1800 MHz
- Potenza in uscita:
  - Classe 4 (2W) in GSM a 900MHz
  - Classe 1 (1W) in GSM a 1800 MHz
- Connessioni NT o TE in modalità P-P o PMP
- 2 canali Voce
- Dati e SMS via porta USB (con comandi proprietari)
- Interfaccia ISDN tipo SO, protocollo EDSS, impedenza 100Ω come connettore RJ45
- Gestione e accesso da remoto via GSM
- Interfaccia utente grafica su piattaforma Windows®
- Configurazione semplificata tramite utility Windows®
- Protezione da accessi indesiderati tramite password
- Alimentazione 12-14V DC, max 1A
- Alloggiamento SIM card tipo Plug-in (3V)
- Connettore antenna SMA, impedenza 50 Ohm
- Indicatori luminosi LED
- Range di temperatura: da 0°C a +40°C
- Peso: circa 1 Kg
- Dimensioni: 170x165x35 mm

### INTERFACCIA HARDWARE

- Porta USB 2.0
- 2 connettori RJ45 per connessioni NT o TE
- 2 porta SIM
- 2 connettori SMA per antenne GSM
- Presa di alimentazione
- LED: stato alimentazione, funzionamento, stato linea ISDN

### PRESTAZIONI GSM

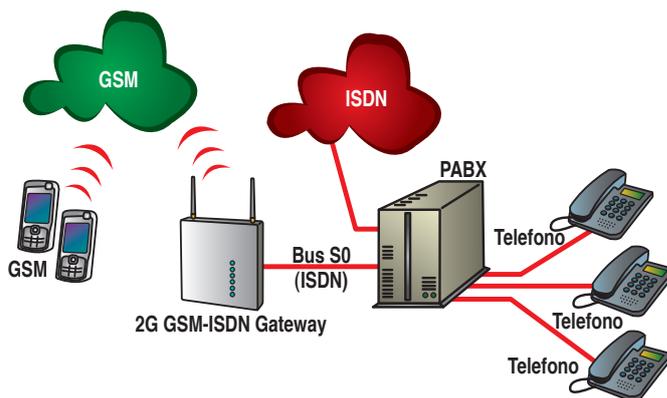
- Chiamate voce e di emergenza (TCH/FS)
- Connessioni Voce di alta qualità (funzione EFR audio coding)
- Supporto Codec Audio:
  - Half Rate (HR)
  - Full Rate (FR)
  - Enhanced Full Rate (EFR)
- Cancellatore d'eco
- SMS formato MT/MO/CB/PDU
- Modalità trasmissione dati non trasparente
- CSD fino a 14,4 Kbps
- USSD
- V.110

### SERVIZI SUPPLEMENTARI GSM

- Visualizzazione numero sul telefono dell'utente chiamato
- Nessuna visualizzazione sul telefono dell'utente chiamato
- Visualizzazione numero del chiamante
- Reindirizzamento della chiamata
- Informazioni addebito
- Blocco chiamate in uscita
- Blocco di tutte le chiamate internazionali in uscita
- Blocco chiamate in arrivo
- Blocco SIM e Rete

### STANDARD SUPPORTATI

- **EMC:** EN 301 489-1/7, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
- **ETS:** TBR 3, TBR 3 A1
- **Salute e sicurezza:** EN 50371, EN 6095



# digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>