



**Interfaccia  
Passante  
ISDN 1-2 BRI**



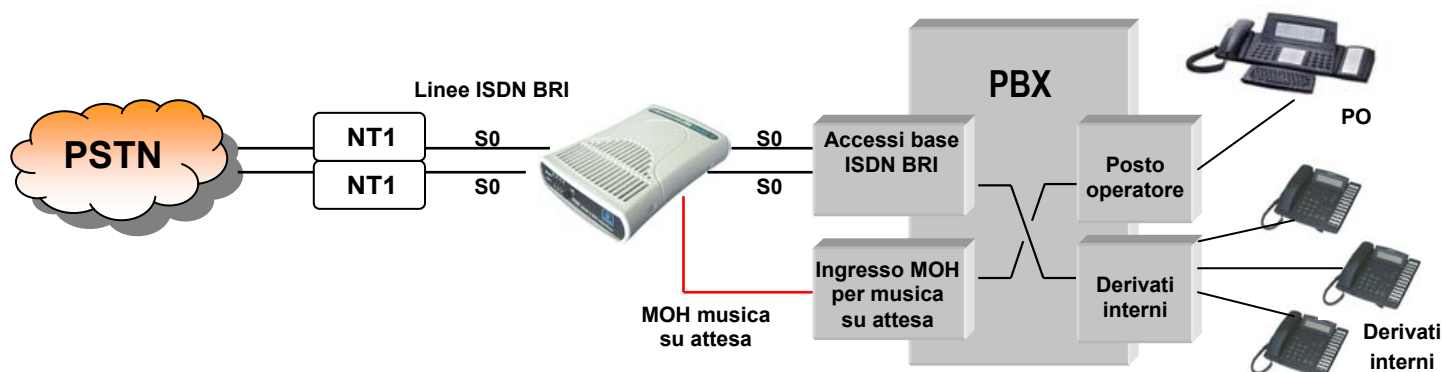
**Sistema trasparente!  
Bypass automatico!**

- ◆ T50 è un'interfaccia ISDN che si collega tra la rete telefonica ISDN (terminante con borchie accesso base NT) ed un qualunque PABX ISDN
- ◆ T50 fornisce servizio di risponditore di cortesia e musica su attesa (Music On Hold)
- ◆ La funzione di risponditore accoglie il chiamante con un messaggio di benvenuto con sottofondo musicale, rigenerando nel contempo la chiamata a valle verso il PABX
- ◆ Svincolo automatico al riaggancio del chiamante
- ◆ Trasparente per le chiamate in uscita
- ◆ Un singolo T50 gestisce contemporaneamente fino a 2 accessi ISDN BRI per un totale di 4 chiamate simultanee
- ◆ Servizio fonia su attesa, quando l'operatore smista la chiamata entrante verso un derivato interno, all'utente in attesa viene trasmesso un sottofondo musicale con un opportuno messaggio
- ◆ Il sistema incorpora un timer calendario per la selezione automatica dei modi di funzionamento
- ◆ T50 è equipaggiato con 4 messaggi di benvenuto (Giorno, Notte, Festivo, Ferie) miscelabili con un brano musicale a scelta
- ◆ Attivazione messaggi Giorno/Notte in modo automatico (timer interno) oppure in modo manuale forzato per Festività o Ferie agendo sul selettore frontale
- ◆ T50 è interamente configurabile da PC con un qualunque software di terminale (ad esempio HyperTerminal) e non necessita quindi di nessun programma aggiuntivo da installare sul PC
- ◆ Sistema Plug & Play. Programmazione semplice e veloce
- ◆ Elevata capacità di memoria dedicata ai messaggi e alle musiche del sistema, sia per il funzionamento da risponditore e per l'uscita MOH
- ◆ Tecnologia a stato solido con DSP a 32 bit con memoria flash non volatile
- ◆ Indicazioni a LED dello stato del sistema e delle linee (canali ISDN)
- ◆ Bassi consumi, dimensioni contenute, possibilità di fissaggio a parete o appoggio su ripiano

## T50

**Il risponditore ISDN che tutti aspettavano**  
**Messaggi con partenza dall'inizio per**  
**Giorno, Notte, Ferie e Festività**  
**Timer calendario integrato**  
**Fonia su attesa per centrali predisposte**

- ◆ **Messaggi sincronizzati con partenza sempre dall'inizio**
- ◆ **Fino a 4 messaggi per Giorno, Notte, Ferie e Festività**
- ◆ **Messaggi e Musiche miscelati automaticamente**
- ◆ **Comando frontale per selezione manuale messaggi**
- ◆ **Bypass automatico delle linee ISDN in assenza di alimentazione**
- ◆ **Elevata capacità di memoria, fino a 8 messaggi e 8 brani musicali disponibili nel sistema**
- ◆ **Secondo messaggio per protrarsi dell'attesa**
- ◆ **Facile programmazione via PC con seriale RS232**





## Caratteristiche Principali

- ◆ Risponditore su 2 linee ISDN BRI (4 canali), modularità 1 BRI
- ◆ Funziona in associazione al centralino stesso per completarne e personalizzarne i servizi di accoglienza
- ◆ Funziona su tutte le linee collegate anche con 4 chiamate contemporaneamente
- ◆ Messaggi di cortesia, informazione, attesa interna
- ◆ Svincolo automatico al riaggancio del chiamante, in questo caso il sistema interrompe l'invio della chiamata verso il PABX e torna a riposo
- ◆ Risposta con messaggio di cortesia e rimando chiamata a valle, secondo messaggio per il protrarsi dell'attesa
- ◆ Fino a 4 messaggi standard: Giorno, Notte, Festività e Ferie, automaticamente miscelati con un sottofondo musicale
- ◆ Tempo di intervento, tempo di svincolo e messaggi di cortesia programmabili.
- ◆ Brani e messaggi per servizio di musica su attesa programmabili. Sono presenti messaggi di attesa standard in cinque lingue diverse.
- ◆ Uscita fonia (Music On Hold) per centrali predisposte
- ◆ Comando frontale per selezione manuale dei messaggi. Timer calendario integrato, per selezione automatica dei messaggi. Passaggio automatico ora solare / ora legale
- ◆ Led di indicazione dello stato dei canali ISDN
- ◆ Led di indicazione del messaggio/modo attivo

## Specifiche Tecniche

### Tecnologia

Sistema hardware proprietario, DSP Digital Signal Processor 32bit, con memoria Compact Flash programmabile, non volatile

### Capacità di memoria

Fino ad 8 messaggi di 8 minuti di durata. Fino ad 8 brani musicali di 8 minuti di durata. Fino a 8 messaggi e musiche per la funzione MOH di 8 minuti di durata. Messaggi e musiche miscelati automaticamente dal sistema in fase di riproduzione. Messaggi con partenza sempre dall'inizio. Qualità audio PCM a-Law 8KHz

### Timer calendario incorporato

Orologio interno con batteria tampone, passaggio automatico ora solare/legale. Fino a 5 fasce giornaliere per ogni giorno della settimana

### Programmazione

Porta RS232 per PC con terminale seriale tipo HyperTerminal senza la necessità di installare alcun software

### Sezione interfaccia telefonica ISDN

Interfaccia : accesso BASE BRI Euro-ISDN  
Collegamento : RJ-45 per PABX e NT1  
Impedenza : 100 Ω  
Tipo di connessione : Punto-Punto, Punto-Multipunto  
Bypass linee : Fisico, NT1 verso PABX

### Sezione uscita fonia su attesa

Uscita MOH : connettore RJ-45, livello di uscita 0 dBm su 600 Ω

### Generali

Alimentazione : Input 230V<sub>AC</sub> 50Hz, Out 12V<sub>DC</sub> 1A  
Dimensioni/Peso : L.130 x H.40 x P.180 mm  
Peso sistema 360 grammi  
Peso alimentatore 500 grammi  
Temperatura di funz. : 5°C – 40°C  
Umidità relativa : 10% 80%, non condensante

## Codici prodotto

### Sistemi base

T50/1B : risponditore ISDN 1 BRI Passante  
T50/2B : risponditore ISDN 2 BRI Passante

### Opzionali

PM050/64 : personalizzazione 2 messaggi 32+32 secondi  
PM050/32 : personalizzazione 1 messaggio 32 secondi  
PMA : miscelaz./utilizzo brano musicale non standard  
T50/UP1 : ampliamento successivo 1 BRI solo per T50/1B



La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso  
Tutti i marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari e sono riconosciuti

