

L'interfaccia **CL121** può essere collegata in modalità "PASSANTE" tra una porta TØ del PABX e la borchia telefonica NT1. In tal modo, grazie al servizio LCR integrato in **CL121**, è possibile far condividere all'accesso base NT1 ed all'interfaccia **CL121** una stessa porta T0 del PABX.

La chiamata di un numero cellulare viene indirizzata automaticamente alla rete GSM tramite le SIM del dispositivo, mentre un numero di rete fissa è indirizzato alla borchia NT1.

E' possibile anche un utilizzo "misto", in cui un canale voce è indirizzato alla borchia NT1 e l'altro canale voce è indirizzato alla rete GSM.

### Caratteristiche principali:

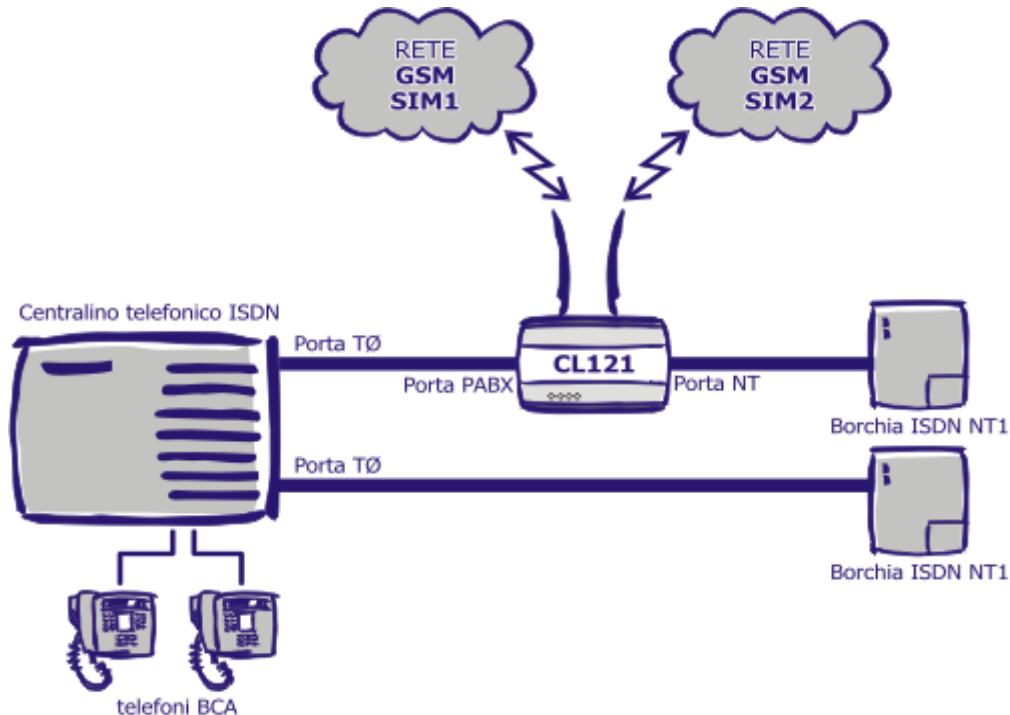
- ❖ Installazione "Passante" tra il PABX ISDN e la borchia NT1, condividendo una porta ISDN esterna (TØ) del centralino già collegata alla linea telefonica ISDN
- ❖ 2 Moduli GSM tri-band (900/1800/1900)
- ❖ 1 connettore RJ45 "PABX" per il collegamento ad una porta ISDN esterna (TØ) della centrale telefonica ISDN
- ❖ 1 connettore RJ45 "NT" per collegamento alla borchia telefonica ISDN
- ❖ Porta seriale RS232 per la programmazione dell'interfaccia mediante il semplice software a corredo
- ❖ Precisa indicazione del livello di segnale di campo mediante il software di programmazione
- ❖ Generazione impulsi di tassazione al centralino ISDN oppure invio del messaggio ISDN "AOC" (Advise of Charge) al termine della conversazione
- ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione per ogni modulo GSM (4 livelli in trasmissione e 7 livelli in ricezione)
- ❖ Gestione del trabocco per servire le chiamate uscenti con entrambe le SIMcard
- ❖ Invio dell'identificativo del chiamante (CLI) al centralino telefonico connesso
- ❖ Occultamento (CLIR) o presentazione (CLIP) del numero di telefono associato alla SIM in uso per le chiamate uscenti
- ❖ LCR (Least Cost Routing) per il riconoscimento automatico del numero composto e l'instradamento automatico della chiamata uscente sulla linea ISDN o sulla rete GSM
- ❖ Servizio DISA: il chiamante può selezionare direttamente un interno del centralino  
{Per utilizzare il servizio DISA dell'interfaccia CL120 è necessario configurare opportunamente i gruppi di interno del PABX connesso}
- ❖ Compatibile con porte ISDN "Punto-Punto" e "Punto-MultiPunto".
- ❖ Traduzione automatica del carattere "+" in prefisso internazionale "00" per le chiamate entranti provenienti da rete GSM.
- ❖ Servizio "Smart CallBack": quando un utente chiamato da una delle SIM card dell'interfaccia effettua la richiamata automatica verso l'interfaccia, la chiamata viene inoltrata automaticamente all'interno della centrale che ha originato la chiamata.



- ❖ Alimentazione 12Vcc, 2A (alimentatore a corredo)
- ❖ Peso 745g
- ❖ Dimensioni: 210x140x50 (HxLxP in mm)
- ❖ Temperatura di funzionamento: 5°C÷40°
- ❖ Umidità di funzionamento: 10÷80% (senza condensa)

## Interfaccia GSM CL121: Esempio di Collegamento

Connessione "Passante" tra la centrale ISDN e la linea telefonica ISDN



**CL121 è collegato tra la porta ISDN esterna (TØ) di un centralino e la Linea Telefonica ISDN (borchia NT1)**

- Condividendo la porta ISDN della centrale telefonica collegata alla linea telefonica ISDN è possibile utilizzare i 2 canali voce del collegamento ISDN per avere accesso alla rete GSM mediante le 2 SIM card installate nell'interfaccia. Questo tipo di installazione permette di dotare la propria centrale telefonica di 2 canali GSM senza dover dedicare alla interfaccia una porta ISDN esterna (TØ) della centrale. E' permesso anche l'utilizzo contemporaneo "misto" dei 2 canali voce, uno verso la rete fissa, l'altro verso la rete GSM.
- Gli utenti interni del centralino possono effettuare le chiamate verso i numeri di cellulare attraverso l'interfaccia GSM CL121.
- Il chiamante remoto può selezionare direttamente il numero dell'interno con cui vuole parlare (servizio "DISA")

### Codici Prodotto

	Descrizione	Codice
CL121	Interfaccia ISDN (2 SIM) per installazione "PASSANTE" tra la centrale ISDN e la borchia telefonica ISDN	7128082
-	Antenna esterna direzionale di tipo 'YAGI' (opzionale) per interfacce serie CL, dotata di cavo 9m e palo di fissaggio	7128096