



Caratteristiche principali:

- ❖ Installazione immediata "Plug & Play"
 - ❖ Modulo GSM tri-band (900/1800/1900)
 - ❖ Presa RJ11 (porta FXS) per il collegamento ad un attacco di urbana di un centralino telefonico (PABX) o per la connessione diretta ad un telefono analogico
 - ❖ Presa RJ11 (porta FXO) per il collegamento ad una porta di interno analogico di un centralino telefonico di qualsiasi specie (analogico, ISDN, IP) o per la connessione "Passante" ad una linea urbana PSTN
 - ❖ Porta seriale RS232 per la connessione a PC per operare in "Modalità Dati" (SMS, Fax, Modem GPRS, Internet) o per stampare la configurazione e le liste dei numeri permessi e proibiti
 - ❖ Indicazione molto precisa (15 segmenti) del livello di segnale di campo sul display multiriga di un qualunque telefono con CLI connesso a CL111 (è consigliato il telefono Fitre Mod. TF415, cod. 7128729).
 - ❖ LCR (Least Cost Routing) per l'instradamento automatico della chiamata uscente su rete GSM o su linea urbana PSTN
 - ❖ Invio dell'identificativo del chiamante (CLI) al centralino telefonico o al telefono connesso
 - ❖ Riconoscimento del tono di disconnessione nella installazione su interno di PABX
 - ❖ Selezione decadica e multifrequenza
 - ❖ Generazione impulsi di tassazione a 12kHz
 - ❖ Programmazione a toni DTMF dal telefono connesso
 - ❖ Regolazione indipendente del volume di ricezione e trasmissione su 5 livelli
 - ❖ Deviazione di chiamata permanente, su occupato, su non risposta, fuori campo o a terminale spento
 - ❖ Programmazione numeri permessi / proibiti
 - ❖ Hot-line automatico allo sgancio del telefono connesso
 - ❖ Invio numeri di pubblica utilità anche in assenza di SIM
-
- ❖ Alimentazione 12Vcc (alimentatore a corredo)
 - ❖ Peso 442g
 - ❖ Dimensioni: 197x130x45 (HxLxP in mm)

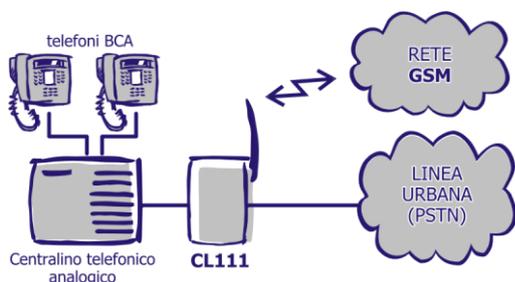
CL111 permette la connessione di un apparato telefonico di rete fissa (centralino telefonico interno, telefono analogico, combinatore telefonico, ecc...) alla rete GSM, in modo da fare e ricevere chiamate verso e dalla rete cellulare senza transitare dalla rete fissa, con grossi risparmi sul costo del traffico telefonico mobile.

Il collegamento ad una centrale telefonica può essere effettuato indifferentemente tramite un attacco di urbana analogica o una porta di interno analogico. In questo secondo caso la tecnologia della centrale telefonica lato rete fissa può essere indifferentemente analogica, ISDN oppure IP.

"Connessione Passante": questa interessante e particolare modalità di installazione è possibile grazie alla contemporanea presenza, a bordo di **CL111**, di una porta FXS, di una porta FXO e di un software LCR. **CL111** indirizzerà automaticamente le chiamate a numeri di rete mobile sulla uscita GSM e le chiamate a numeri di rete fissa sulla linea PSTN. In tal modo è possibile l'installazione anche con centralini telefonici che hanno disponibile un solo attacco di urbana.

Interfaccia GSM CL111: Esempi di Collegamento

Connessione 'passante' senza sacrificare l'attacco di urbana di un centralino telefonico analogico

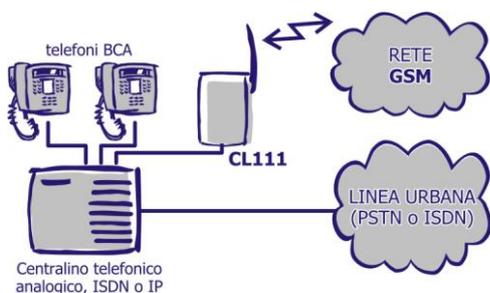


CL111 è collegato tra la porta di attacco di urbana di un centralino telefonico analogico e la linea urbana PSTN

- Usando una singola porta della centrale è possibile avere accesso sia alla rete GSM sia alla rete urbana PSTN.

- Tutte le chiamate uscenti che transitano dal dispositivo vengono analizzate ed indirizzate sulla linea fissa (PSTN) o rete cellulare (GSM) a seconda del prefisso del numero telefonico digitato (mediante la funzione LCR integrata).

Connessione all'attacco di interno (porta di utente) di una centrale telefonica

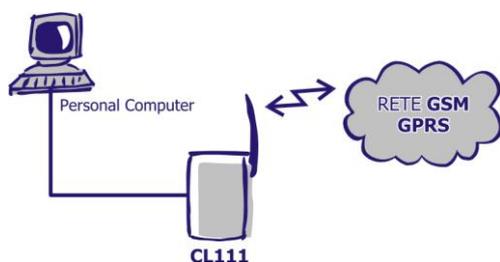


CL111 è collegato ad una porta di utente della generica centrale telefonica (analogica, ISDN o IP):

- Gli utenti interni del centralino possono effettuare le chiamate verso numeri di cellulare attraverso l'interfaccia GSM.

- Il chiamante remoto può selezionare direttamente il numero dell'interno con cui vuole parlare (servizio "DISA")

Connessione ad un PC (porta seriale) per collegamento di tipo "Dati"



CL111 è collegato ad un Personal Computer:

- CL111 è configurato come "Modem": il PC può utilizzare la rete GPRS per accedere ad Internet.

- Con opportuno software è possibile inviare e ricevere SMS e Fax tramite la rete GSM.

- E' inoltre possibile utilizzare il collegamento seriale come strumento di diagnosi ed effettuare la stampa dei parametri di configurazione e delle liste dei numeri permessi e proibiti memorizzati nella interfaccia CL111.

Codici Prodotto

	Descrizione	Codice
CL111	Interfaccia GSM 900/1800 (1FXS, 1FXO) per attacco di urbana o per porta di utente di centrale telefonica (PABX)	7128038
-	Antenna esterna (opzionale) per interfacce serie CL100, cavo 3m	7128062