

AMPLIFICATORI PER CELLULARI

WWW.AMPLIFICATORIPERCELLULARI.INFO

INFO@AMPLIFICATORIPERCELLULARI.INFO
Tel. 349 8675159

Ripetitore di segnale per Telefoni Cellulari GSM900 con guadagno +70 db



CE1177

- Potenza assorbita **500mW**
- Guadagno **70dB**
- Copertura interna fino a **700 mq** in aria libera con l'antenna in dotazione
- Sopporta oltre **40 utenti** in conversazione telefonica simultanea in tutta l'area servita.
- Antenna di ingresso di tipo Yagi (direttiva) o a pannello a seconda delle esigenze
- Adatto a funzionare anche con Cellulari Crittografati Antintercettazione
- Fornito con **Dichiarazione di Conformità** alla Direttiva CE1177
- Manuale in italiano
- Sopporta fino a 4 Antenne interne Opzionali con Splitter ripartitore per la massima copertura.
- Garanzia 12 mesi

utilizzabile per:



vodafone



in roaming

WIND dove opera a 900 MHz

(Bande Europee - Uplink: 890 Mhz-915Mhz / Downlink: 935Mhz- 960 Mhz)
Utilizzabile sia per la FONIA che per collegamenti ad INTERNET via GPRS e EDGE

Il Ripetitore è un Apparato Professionale di grande Affidabilità ed Efficienza.
Ogni apparato prima della consegna viene controllato e testato.

Qualche nota informativa sui Ripetitori/Amplificatori bidirezionali per telefonia cellulare:

Se il segnale dei telefoni cellulari 900MHz è di buona qualità in prossimità delle aperture verso l'esterno (finestre, porte, balconi, ampie vetrate, etc.) ma all'interno dell'edificio l'intensità del segnale decade a tal punto che il servizio non è più utilizzabile, i ripetitori gsm rappresentano la soluzione ottimale per piccoli e medi ambienti sia commerciali che domestici per risolvere questo inconveniente. Ideale per Uffici, magazzini, case Residenziali, Hotel, Ville, Appartamenti, Abitazioni, Cantine, Rifugi Montani, Sale Riunioni, Laboratori, Officine, Studi Professionali, Locali Commerciali, Negozi, Scuole, Università, Ospedali, Tunnel, Sottopassi, etc.etc. E' adatto ad essere installato anche in Camper, Roulotte, Pulmann.

I ripetitori, progettati appositamente per tale scopo, riportano all'interno dell'edificio il segnale presente all'esterno e ritrasmettono all'esterno i segnali telefonici di tutti i cellulari attivi all'interno di questo spazio.

All'interno questi dispositivi tramite 1 o più antenne interne captano i segnali dei vari telefonini riportandoli e ritrasmettendoli all'esterno verso la centrale e diffondono all'interno il segnale trasmesso dalla centrale verso i terminali.

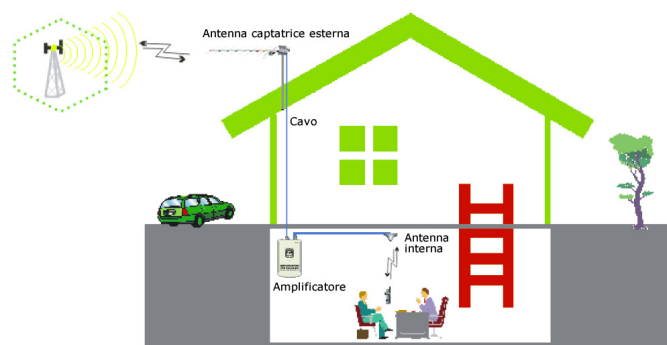
Entro quest'area, diversi terminali telefonici possono tranquillamente ricevere ed effettuare chiamate, muovendosi liberamente.

I Ripetitori sono dotati di un Controllo Automatico di Guadagno atto ad evitare una eventuale saturazione del ripetitore, con la peculiarità di mantenere una ottima qualità della voce ed evitare possibili interferenze alla rete.

Dati tecnici:

Item	Specification	
	Downlink	Uplink
ARFCN	935-960	890-915
Maximum output (combined)	≥20dBm	≥20dBm
Maximum Gain	≥70dB	
ALC) 20 dB	
In band ripple	8dB * P-P+	
Noise Figure(Uplink)	≤ 6.0	
Group Delay	≤1. 5μs	
Inter-modulation & Spurious Emission	≤-36dBm (9KHz--1GHz) ≤-30dBm (1GHz--12.75GHz)	
Power Supply Adaptor	Input: AC 165-265V	
RF Connector	N-Female	
Visual Indication	LED for ALC / power supply	

Schema di installazione con 1 antenna interna:



Schema di installazione con 2 antenne interne:

