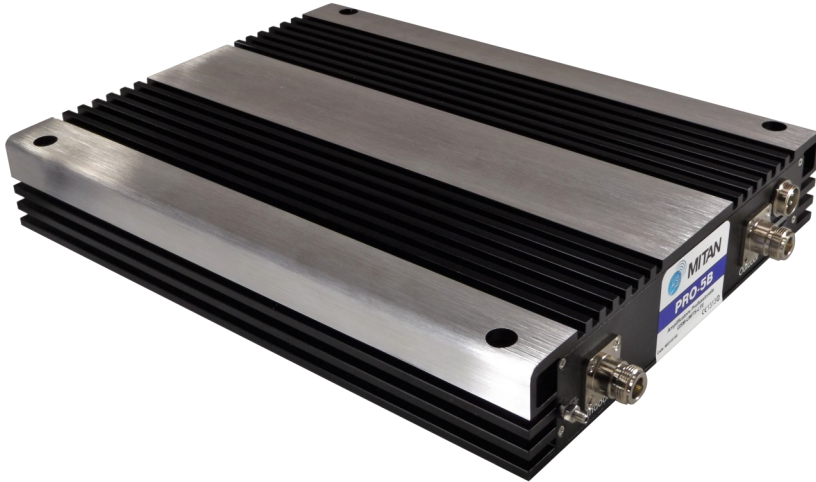




MITAN

AMPLIFICATORI TELEFONICI

PRO-5B



- Copertura delle bande 2G, 3G e 4G
- Dotati di indicatori LED per il controllo della corretta alimentazione e del funzionamento
- Dip-switch per regolazione del guadagno in downlink e in uplink
- Funzione MGC che consente di ridurre manualmente il guadagno del ripetitore se rileva un'oscillazione o un livello di potenza in ingresso troppo forte durante l'installazione
- Controllo automatico del guadagno per stabilizzare la copertura e minimizzare i rumori
- Funzione di sicurezza MUTE che provvede allo spegnimento automatico del ripetitore per evitare gravi interferenze con la rete mobile
- Possibilità di installare vari tipi di antenne interne ed esterne in base alle esigenze
- Amplificatore completo di alimentatore e kit di fissaggio

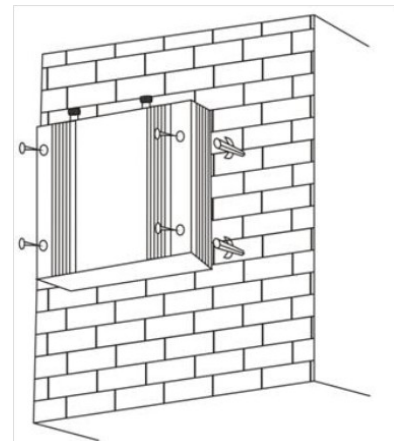
Gli amplificatori per telefonia PRO-5B permettono di migliorare la ricezione del segnale cellulare (2G, 3G, 4G) all'interno di immobili (case, uffici, ristoranti, centri congressi, appartamenti, capannoni, centri commerciali, etc.) con superficie da 50 a 4000 mq, in funzione del livello di segnale esterno.

Questi ripetitori dal design compatto e con sistema di fissaggio a parete semplice e rapido, sono dotati di un pannello di controllo che fornisce informazioni sullo stato di funzionamento e di alimentazione e che consente il set-up manuale del guadagno, funzione utile per ottenere il miglior effetto di copertura senza alcuna interferenza sulla rete mobile. Il sistema di amplificazione PRO-5B rileva automaticamente le oscillazioni di segnale e i livelli di potenza in ingresso troppo forti e grazie alla funzione di sicurezza di rete "MUTE" spegne automaticamente il ripetitore dopo 5 secondi evitando possibili interferenze con le BTS.

DATI TECNICI				
Articolo	PRO-5B			
Codice	M55110150			
Frequenze	2G	3G	4G	MHz MHz
	Uplink Downlink	880+915 925+960	1920+1980 2110+2170	
Potenza in uscita max	15 Uplink 20 Downlink			dBm
Guadagno	65			dB
	Uplink Downlink	70		
Attenuaz. manuale (MGC)	31 (passi di 1)			dB
Controllo autom. di livello	20 (passi di 1)			dB
Figura di Rumore	7			dB
Intermodulation Products	9KHz+1GHz	≤ -36		dBm
	1+12.75GHz	≤ -30		dBm
Impedenza	50			Ω
Connettori	N Femmina			
Alimentazione	DC12V / 7A			Vcc
Temperatura di lavoro	-10°C~+55°C			
Dimensioni \ Peso	250*330*52mm - 5,5Kg			

La confezione contiene:

- 1 amplificatore PRO-5B
- 1 alimentatore
- 4 viti e 4 tasselli per il fissaggio a parete
- 1 manuale d'istruzioni



MITAN S.r.l.

Produzione dispositivi per la ricezione e distribuzione Sat, Tv, GSM/UMTS
Tel. 0438 1848190 www.mitan.info info@mitan.info

