



# MITAN

## AMPLIFICATORI TELEFONICI

# PRO-DUAL



- Copertura dual band GSM/UMTS
- Costruiti con Tecnologia Intelligent Radio System®
- Pannello di controllo frontale per set-up
- Dotati di funzione Smart per autoregolazione del livello di guadagno
- Controllo automatico dell'isolamento tra le antenne
- Regolazione automatica del livello di segnale in uscita
- Possibilità di installare vari tipi di antenne interne ed esterne in base alle esigenze
- Amplificatori completi di alimentatore e kit di fissaggio

Il sistema di amplificazione telefonica PRO-DUAL nasce dall'esigenza di migliorare la copertura del segnale GSM e UMTS in ambienti medio-grandi come aree industriali, commerciali o civili (200÷500mq ed oltre, in funzione del livello del segnale esterno e del tipo di antenne utilizzate). Compatto e con design Plug and Play per una rapida installazione, l'amplificatore è dotato di un pannello di controllo frontale, che fornisce informazioni sullo stato di funzionamento e consente il set-up manuale dello stesso, previa disattivazione della funzione Smart (autoregolazione dei livelli).

Realizzato con l'esclusiva tecnologia Intelligent Radio System®, il sistema amplifica il segnale in ingresso garantendo un funzionamento normale e privo di fenomeni di auto-oscillazione evitando così di interferire con le BTS.

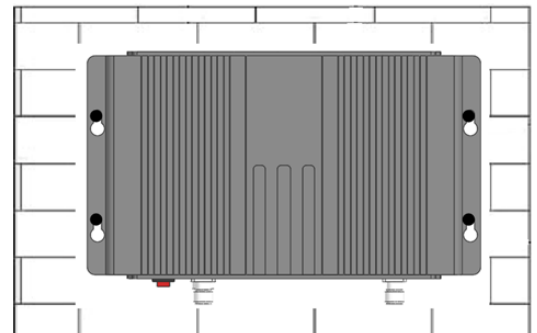
L'amplificatore serie PRO-DUAL si monta facilmente per mezzo del kit di fissaggio fornito e può supportare varie e molteplici antenne interne ed esterne per consentire una migliore copertura del segnale.

### DATI TECNICI

Articolo	PRO-DUAL			
Codice	M55110140			
Frequenza	Uplink	890÷915	1920÷1980	MHz
	Downlink	935÷960	2110÷2170	MHz
Potenza in uscita max	Uplink	18		dBm
	Downlink	20		dBm
Guadagno	Uplink	65		dB
	Downlink	70		dB
Controllo Automatico Guadagno (AGC)		> 30		dB
Controllo automatico del livello (ALC)		> 25		dB
Figura di Rumore		≤ 5		dB
Regolazioni manuali		30		dB
Potenza ingresso max		< - 25		dBm
Impedenza		50		Ω
Connettori		N Femmina		
Alimentazione		9		Vcc
Dimensioni		191x296x76		mm

### La confezione contiene:

- 1 amplificatore Dual Band
- 1 alimentatore
- Kit di fissaggio
- 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

