



- **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-2BL 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-2BL 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-2BL		
Codice		M55110142		
Frequenza	Uplink	880÷915	1920÷1980	MHz
	Downlink	925÷960	2110÷2170	MHz
Potenza in uscita max	Uplink	15		dBm
	Downlink	20		dBm
Guadagno	Uplink	70		dB
	Downlink	70		dB
Controllo Automatico Guadagno (AGC)		> 30		dB
Controllo automatico del livello (ALC)		> 30		dB
Figura di Rumore		≤ 7		dB
Regolazioni manuali		30		dB
Potenza ingresso max		< - 30		dBm
Impedenza		50		Ω
Connettori		N Femmina		
Alimentazione		12		Vcc
Dimensioni		260x170x35		mm

La confezione contiene:

- **1 amplificatore Dual Band**
- **1 alimentatore**
- **Kit di fissaggio**
- **1 manuale d'istruzioni**

MITAN Technologies

Produzione dispositivi per la ricezione e distribuzione Sat, Tv, GSM/UMTS
Tel. 030 9938500 www.mitan.info info@mitan.info