



# MITAN

## AMPLIFICATORI TELEFONICI

# PRO-R



- Disponibili in versione 900MHz o 2100MHz
- 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
- Indicatore di livello di segnale ricevuto da BTS
- Possibilità di installare vari tipi di antenne interne ed esterne in base alle esigenze
- Amplificatori completi di alimentatore e kit di fissaggio

Gli amplificatori per telefonia serie PRO-R sono stati progettati per migliorare la copertura del segnale telefonico all'interno di ambienti di medie dimensioni (200mq ed oltre, in funzione del livello del segnale esterno): uffici, negozi, studi professionali, superfici industriali o commerciali. Sono disponibili in due modelli, PRO-900R (banda 900MHz) e PRO-2100R (banda 2100MHz).

Realizzati con l'esclusiva tecnologia Intelligent Radio System®, amplificano il segnale proveniente dalle BTS, percepito mediante antenna esterna, e lo ritrasmettono negli ambienti mediante antenne interne.

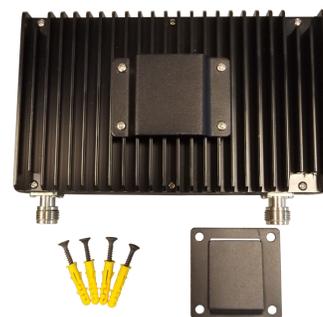
L'amplificatore serie PRO-R si monta facilmente per mezzo del kit di fissaggio in dotazione e può supportare varie e molteplici antenne interne per consentire una migliore copertura in locali separati.

### DATI TECNICI

Articolo	PRO-900R	PRO-2100R	
Codice	M55110125	M55110135	
Frequenza			
Uplink	890+915	1920+1980	MHz
Downlink	935+960	2110+2170	MHz
Potenza in uscita max	20	20	dBm
Guadagno			
Uplink	65	65	dB
Downlink	70	70	dB
Controllo Automatico Guadagno (AGC)	31 (passi di 1)	31 (passi di 1)	dB
Controllo automatico del livello (ALC)	20 (passi di 1)	20 (passi di 1)	
Figura di Rumore	≤ 5	≤ 5	dB
Linearità	≤ 5(p-p)	≤ 5(p-p)	dB
Potenza ingresso max	< - 25	< - 25	dBm
Impedenza	50	50	Ω
Connettori	N Femmina	N Femmina	
Alimentazione	9	9	Vcc

La confezione contiene:

- 1 amplificatore 900MHz o 2100MHz
- 1 alimentatore
- Staffa di fissaggio a muro dell'amplificatore
- 4 viti e 4 tasselli per il fissaggio della staffa
- 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

