

Amplificatore GSM/UMTS

DUOB

DUOB è l'amplificatore per cellulari GSM900MHz e 3G UMTS. Il dispositivo rappresenta una valida soluzione per potenziare il segnale dei telefoni cellulari GSM900MHz e 3G UMTS. Il dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in zone dove il segnale è limitato o precario e per migliorare la ricezione del segnale dei telefoni cellulari e consentire una corretta conversazione telefonica.



DUOB risolve i problemi legati alla qualità del segnale in quanto cattura le emissioni radio della stazione base dell'operatore telefonico e le replica, rafforzate, in ambito locale.

Utilizzo ideale per:

- abitazioni
- condomini
- uffici
- aziende
- centri direzionali
- centri commerciali
- capannoni industriali
- complessi alberghieri
- grande ristorazione
- aree di parcheggio



Specifiche

Frequenza	GSM900	Uplink 890-915MHz Downlink 930-960MHz
	UMTS2100	Uplink 1920-1980MHz Downlink 2110-2170MHz
Potenza d'uscita	UL23dbm	DL30dbm
Guadagno:	UL63db	DL70db
Copertura	100-2500m2	
Dimensioni	22*17*6cm	
Peso	1,900Kg	
Connettore	N	
Larghezza di banda	Wide band	
In-band ripple	<3dB	
Maximum group delay	1.5us	
Noise Figure	□ 3.5dB(Typical)	
Return loss	□ -8 dB	
Time Delay	□0.5 μs	
MTBF	> 50000 hours	
Impedenza	50Ω	
Alimentazione	AC: 110-240 V	DC: 5V 2A
Temperatura d'esercizio	-25°C to +55°C	
Umidità	95 %	

Accessori:

Antenna esterna Yagi



Antenna esterna a pannello



Antenna interna a soffitto



Antenna interna a pannello



UMTS splitter 3vie



Cavo



Connettori



SILTEL

Via Pezzini, 116 - 26015 SORESINA (CR)
Tel. 0374 690000 r.a. - Fax 0374 690121
www.siltel.com info@siltel.com