

Amplificatori multibanda LTE

MBJ3640 LTE



DVB-T



Lte

Centralino autoalimentato di nuova concezione contenente un filtro di tipo SAW per elidere i segnali LTE. Disponibili in diverse versioni, di guadagno e di livello d'uscita, per soddisfare tutte le esigenze installative di impianti di piccole-medie dimensioni. Sono dotati di telaio in metallo completamente schermato con connettori F e coperchio di plastica nera. Compatibili con segnali DTT in modulazione COFDM.

Caratteristiche principali

- Amplificazione separata VHF e UHF(LTE)
- Regolazioni poste all'interno, sotto il coperchio, per evitare manomissioni accidentali
- Alimentatore switching ad alto rendimento e bassi consumi
- Bassa figura di rumore
- Completamente schermato
- Installazione facile e veloce
- Telealimentazione disponibile in ogni ingresso, 100 mA totali

Articolo			MBJ3640LTE
Codice			223410
Ingressi	no.		4
	Ingresso 1	Banda	III + DAB
	Ingresso 2	Banda	IV (E21 ÷ E35)
	Ingresso 3	Banda	V (E36 ÷ E60)
	Ingresso 4	Banda	UHF (E21 ÷ E60)
Uscite	no.		1
INGRESSO 1 Banda III + DAB			
Banda passante	MHz		174 ÷ 240
Guadagno	dB		31
Regolazione del guadagno	dB		20
Figura di rumore	dB		4
Massimo livello d'uscita (IM3 -35dBc 2 toni)	dBµV		117
Solo segnali DTT			
INGRESSO 2 Banda IV			
Banda passante	MHz		470 ÷ 590 (ch E21 ÷ E35)
Guadagno	dB		31
Regolazione del guadagno	dB		20
Figura di rumore	dB		8
Massimo livello d'uscita (IM3 -35dBc 2 toni)	dBµV		124
Solo segnali DTT			
INGRESSO 3 Banda IV			
Banda passante	MHz		590 ÷ 790 (ch E36 ÷ E60)
Guadagno	dB		31
Regolazione del guadagno	dB		20
Figura di rumore	dB		8
Massimo livello d'uscita (IM3 -35dBc 2 toni)	dBµV		124
INGRESSO 5 Banda UHF			
Banda passante	MHz		470 ÷ 790 (E21 ÷ E60)

Guadagno	dB	31
Regolazione del guadagno	dB	20
Figura di rumore	dB	8
Massimo livello d'uscita (IM3 -35dBc 2 toni)	dB μ V	124
Solo segnali DTT		
Caratteristiche principali		
Alimentazione	Vac, Hz	220-240, 50-60
Telealimentazione	V	12, 100mA max.
Consumo	W	7
Connettori	tipo	F femmina
Temperatura di lavoro	°C	-10 to +55
Protezione IP		IP20
Standard di conformità		EN 50083-2 (89/336/EEC-EMC)

Codice Fracarro	Prodotto	Imballo	Codice a barre	Quantità	Dimensioni	Peso netto	Peso lordo
				Pz	mm	kg	kg
223410	MBJ3640 LTE	Singolo	8016978091850	1	145x70x130	0.470	0.470

Esempio di installazione

