Amplificatori multibanda

MBX5750, MBXS750S, MBX5750/…

SERIE MBX

Amplificatore larga banda multingresso per l'amplificazione e la miscelazione di segnali tv provenienti da diverse antenne.
Adatto a distribuire il segnale in impianti medio-grandi, grazie all'alto guadagno e all'elevato livello di uscita (119 dBuV, amplificazione separata)
Compatibile con i segnali DTT in modulazione COFDM.
- led indicatore acceso/spento
- morsetto messa a terra per cavo 4mm^2.

Key point

- Meccanica in pressofusione completamente schermata
- Elevato guadagno ed alto livello d'uscita
- Alimentatore switching integrato
- Tecnologia Push-pull

			MBX5750	MBX5750S[2]	MBX5750/…[1]
Codice Fracarro			235003	235007	235009
Ingressi		n.°		5	
	Ingresso 1	Banda		I	
	Ingresso 2	Banda		III	
	Ingresso 3	Banda		IV	
	Ingresso 4	Banda		V	
	Ingresso 5	Banda		UHF	
Uscite		n.°		1	
INGRESSO 1 Banda I					
Banda di frequenza		MHz		47 ÷ 68 (estendibile a 108MHz via jumper)	
Guadagno		dB		35	
Regolazione di guadagno		dB		20	
Figura di rumore		dB		4,5	
Livello d'uscita massimo (IM3 -60dBc 3 toni)		dBµV		116	
INGRESSO 2 Banda III					
Banda di frequenza		MHz		47 ÷ 68 , 174 ÷ 230	
Guadagno		dB		38	
Regolazione di guadagno		dB		20	
Figura di rumore		dB		4,5	
Livello d'uscita massimo (IM3 -60dBc 3 toni)		dBµV		116	
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni) Solo segnali DTT		dBuV		123	
INPUT 3 Band IV					
Banda di frequenza		MHz		470 ÷ 590	
Guadagno		dB		43	
Regolazione di guadagno		dB		20	
Figura di rumore		dB		8,5	
Livello d'uscita massimo (IM3 -60dBc 3 toni)		dBµV		119	

Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni) Solo segnali DTT	dBuV	126
INGRESSO 4 Banda V		
Banda di frequenza	MHz	610 ÷ 862
Guadagno	dB	43
Regolazione di guadagno	dB	20
Figura di rumore	dB	8,5
Livello d'uscita massimo (IM3 -60dBc 3 toni)	dBµV	119
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni) Solo segnali DTT	dBuV	126
INGRESSO 5 Banda UHF		
Banda di frequenza	MHz	470 ÷ 862
Guadagno	dB	43
Regolazione di guadagno	dB	20
Figura di rumore	dB	8,5
Livello d'uscita massimo (IM3 -60dBc 3 toni)	dBµV	119
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni) Solo segnali DTT	dBuV	126
Caratteristiche principali		
Alimentazione	Vac/Hz	220-240,50-60
Telealimentazione	V	12, 100mA max
Consumo	W	8,5
Connettori		F female
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Grado di protezione		IP20
Test point	dB	-30

Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Codice EAN	Quantità	Dimensioni	Peso netto	Peso lordo
				Pezzi	mm	kg	kg
235003	MBX5750		8016978052264				
235007	MBX5750S	Singolo	8016978060665	1	240x190x60	1,80	1,80
235009	MBX5750/…		8016978060689				

Standard conformity EN 50083-2 (89/336/EEC-EMC)

(1) I modelli con suffisso /… servono per le richieste di tarature speciali. Nell'ordine occorre specificare l'ultimo canale di banda IV e il primo canale di banda V

(2) Nei modelli con suffisso S la banda IV comprende i canali E21-E32 e la banda V comprende i canali E36-E69

Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

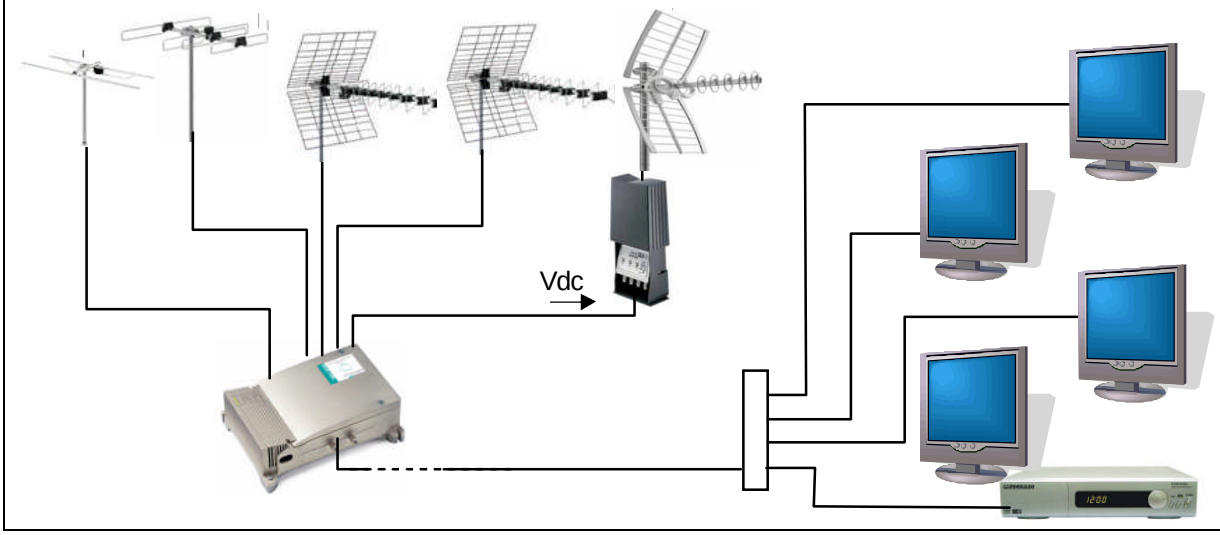
Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Polígono Táctica "Ciudad de los negocios"
C/2A, n° 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809

Installation example



Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Polígono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, n° 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Ratrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, n°1-1°B
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809