

## Amplificatori multibanda

# MBX7740/35-36



# DVB-T



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 con amplificazione separata.

Compatibile con i segnali DTT in modulazione COFDM.

- led indicatore acceso/spento
- morsetto messa a terra per cavo 4mm<sup>2</sup>

### Caratteristiche principali

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

			MBX7740/35-36
Codice Fracarro			235105
Ingressi	n.°		4
	Ingresso 1	Banda	III + DAB
	Ingresso 2	Banda	IV
	Ingresso 3	Banda	V
	Ingresso 4	Banda	UHF
Uscite	n.°		1
<b>INGRESSO 1 Banda III</b>			
Banda di frequenza	MHz		174 ÷ 240
Guadagno	dB		40
Regolazione di guadagno	dB		20
Figura di rumore	dB		11
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)			130
Solo segnali DTT	dBuV		
<b>INGRESSO 2 Banda IV</b>			
Banda di frequenza	MHz		470 ÷ 590 (ch E21 ÷ E35)
Guadagno	dB		40
Regolazione di guadagno	dB		20
Figura di rumore	dB		11
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)			130
Solo segnali DTT	dBuV		
<b>INGRESSO 3 Banda V</b>			
Banda di frequenza	MHz		590 ÷ 862 (ch E36 ÷ E69)
Guadagno	dB		40
Regolazione di guadagno	dB		20
Figura di rumore	dB		11
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)			130
Solo segnali DTT	dBuV		

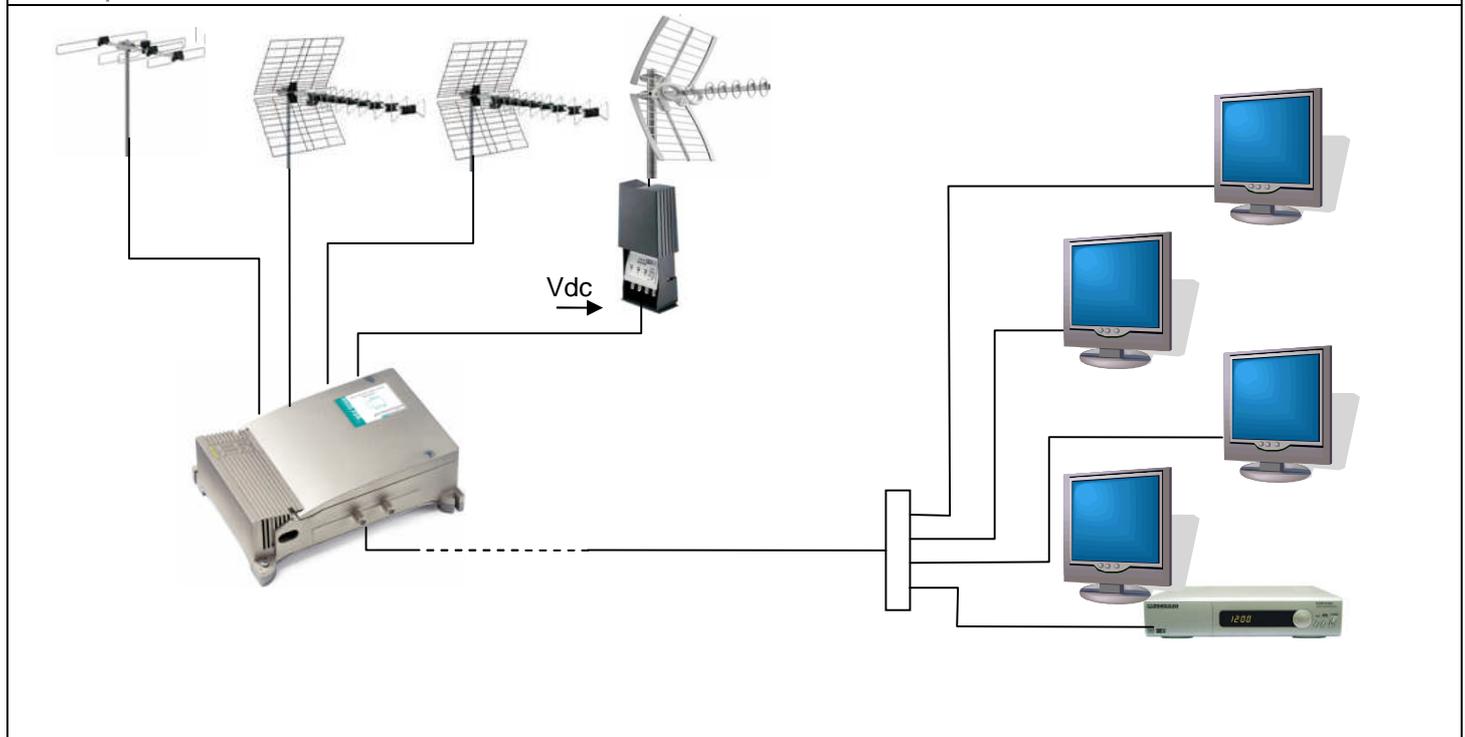
**INGRESSO 4 Banda UHF**

Banda di frequenza	MHz	470 ÷ 862
Guadagno	dB	40
Regolazione di guadagno	dB	20
Figura di rumore	dB	11
Livello d'uscita massimo (IM3 -35dBc 2 toni)		130
Solo segnali DTT	dBuV	

**Caratteristiche principali**

Alimentazione	Vac/Hz	220-240,50-60
Telealimentazione	V	12, 100mA max
Consumo	W	13,5
Connettori		F femmina
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55
Grado di protezione		IP20
Test point	dB	-30
Standard di conformità		EN60065: 2004-06, EN50083-2: 2002-05

Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Codice EAN	Quantità	Dimensioni	Peso Netto	Peso lordo
				Pezzi	mm	kg	kg
235105	MBX7740/35-36	Singolo	8016978088942	1	240x190x60	2,10	2,10

**Esempio d'installazione**

Fracarro Radioindustrie S.p.A.  
via Cazzaro, 3  
31033 Castel Franco 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, nº 4 - 46980  
Paterna - Valencia  
Tel. +34/961340104  
Fax. +34/961340691

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

Fracarro Tecnologia e  
Antenas de Televisao Lda  
Rua Alexandre Herculano, nº1-1ºB  
Edifício Central Park  
2795-242 Linda-a-Velha  
Portugal  
Tel.: +351214156800  
Fax: +351214156809