

Antenne VHF

BANDA III intera banda



Le antenne sono premontate in modo da semplificarne l'installazione: è sufficiente eseguire la rotazione in sede degli elementi e l'innesto del radiatore. Qualità peculiari sono l'elevato guadagno in proporzione alle dimensioni, l'ottimo adattamento d'impedenza e la buona direttività.

L'antenna è realizzata in lega d'alluminio al magnesio passivato mediante trattamento di ossidazione anodica che garantisce il mantenimento nel tempo delle qualità elettriche e meccaniche; la scatola del dipolo a coperchio avvitato è a tenuta stagna. Con connettore F e attacco a palo con regolazione zenitale di serie queste antenne hanno un'elevata qualità e design esclusivo brevetto Fracarro.

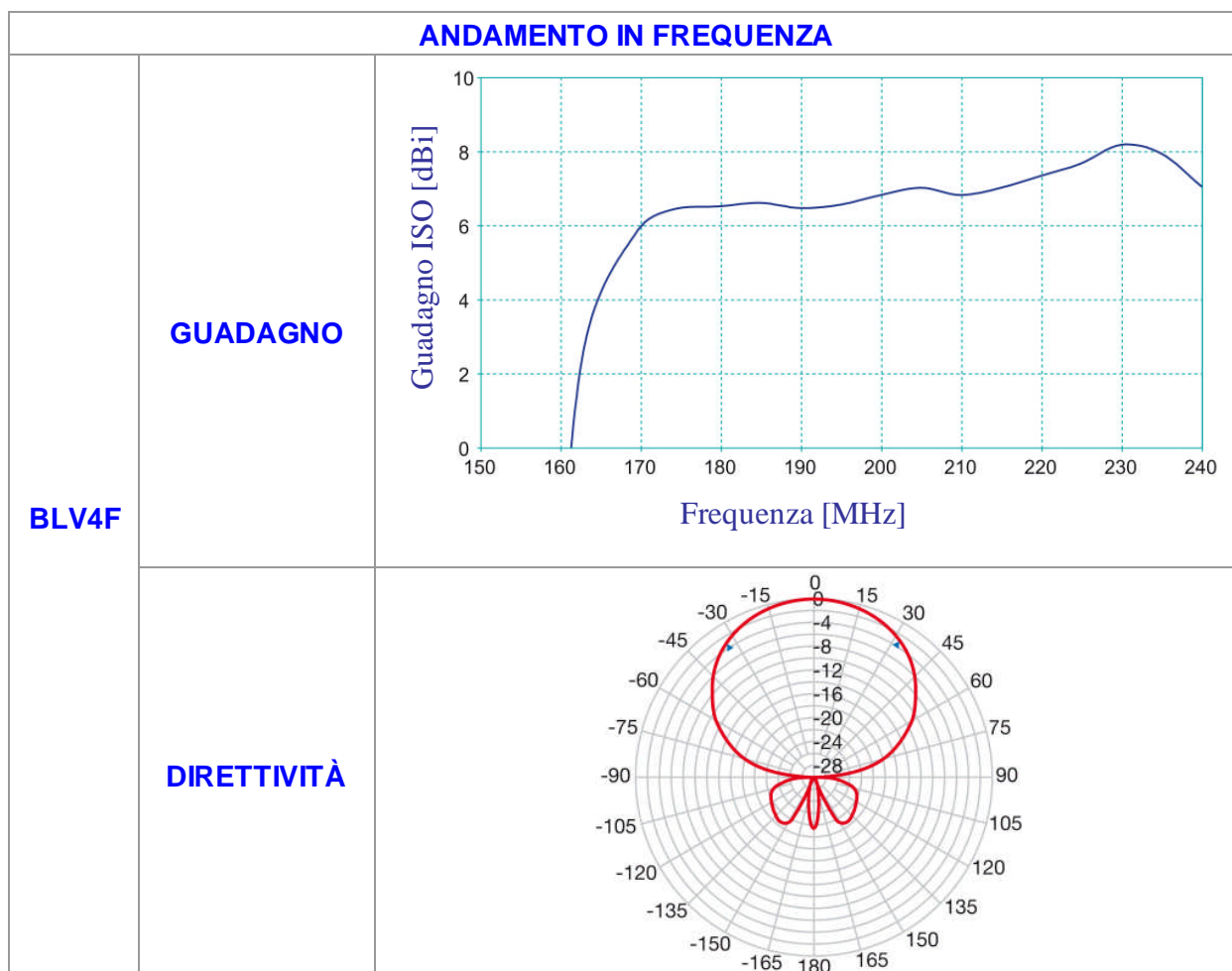
Caratteristiche principali

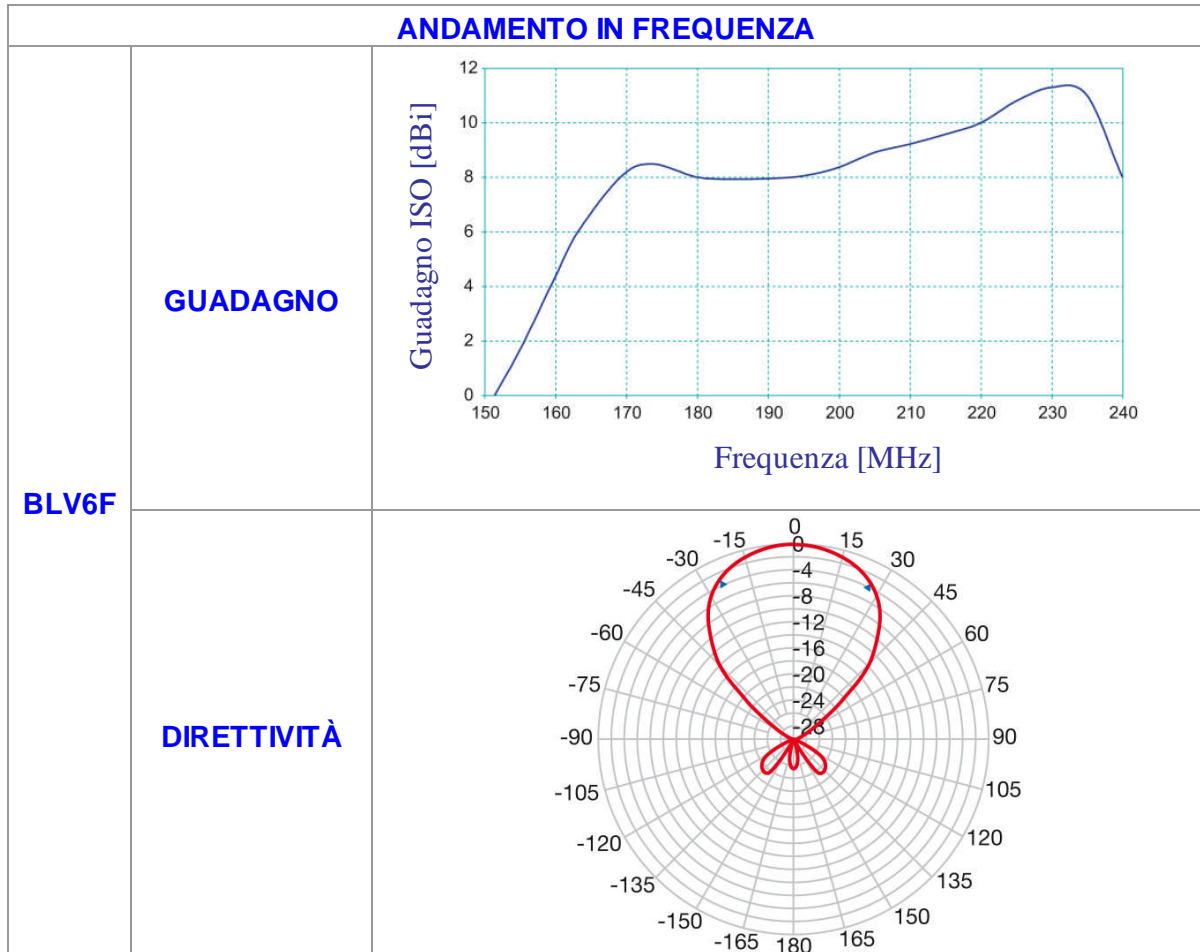
- Antenne per la ricezione nella banda III
- Antenne a 4 o 6 elementi
- Impedenza 75 Ohm
- Connettore F
- Elevato guadagno
- Elevato return loss
- Buona direttività
- Ottimo adattamento di impedenza

		BLV4F	BLV6F
Codice Fracarro		218038	218058
Elementi	n°	4	6
Banda		III	III
Canali	Italia	D-H ₂	D-H ₂
	Europa	E5-E12	E5-E12
Caratteristiche tecniche			
Banda passante	MHz	174 – 230	174 – 230
Guadagno massimo	dBi	8	11
Rapporto avanti-indietro	dB	17	20
Return loss	dB	-23	-22
Larghezza del fascio (-3dB)	°	+/-31	+/-24
Impedenza	Ohm	75	
Caratteristiche meccaniche			
Dimensioni (Lungh. x Largh.)	cm	78 x 70	155 x 78
Attacco a palo. Diametro max	mm	60	
Presa sul vento a 120 Km/h (720 N/m ²)	kg (N)	3.0 (29.43)	4.5 (44.14)
Connettore	Tipo	F	
Accessori			
Polarizzazione orizzontale		incluso	
Regolazione zenitale orizzontale		incluso	
Polarizzazione verticale		PV10	
Regolazione zenitale verticale		PV10	
Culla ausiliaria		Non prevista	

Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Quantità	Dimensioni	Peso unitario	Peso totale
			pezzi	mm	kg	kg
218038	BLV4F	cartone	10	830 x 770 x 410	1.22	15.70
218058	BLV6F	cartone	3	1000 x 610 x 135	2	7.05

ANDAMENTO IN FREQUENZA





Fracarro Radioindústrié 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, nº 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
7/14 rue du Fossé Blanc
Bâtiment C1
92622 Gennevilliers Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

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