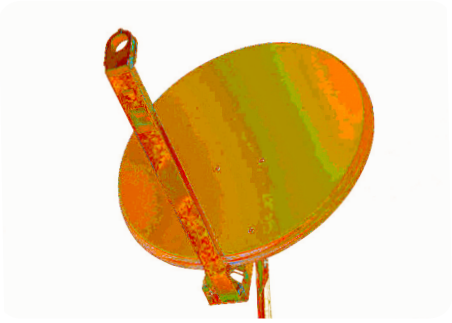
Data sheet

Made in Italy



Parabola offset in alluminio

serie PO

art. 11-078
PO 85 G/R

COLOR

SAT

AL

Ideale per la ricezione dei segnali satellitari.

Dotata di braccio completo di adattatori per LNB con collo Ø 23 e 40 mm e di attacco a palo (AZ/EL) in acciaio zincato a fuoco.

Caratteristiche

- Alta efficienza ed elevato guadagno
- Viteria in acciaio inox
- Attacco a palo in acciaio zincato a fuoco
- Doppio morsetto di fissaggio al palo

Articolo		11-078
Sigla		PO 85 G/R
Colore		rosso RAL 8012
Diametro	cm	85x90,5
Dimensione superficie riflettente	cm	81,5x87
Efficienza (1)	%	70
Guadagno @ 10,7 GHz (1)	dB	37,8
Guadagno @ 11,7 GHz (1)	dB	38,5
Guadagno @ 12,75 GHz (1)	dB	39,2
Cross polarizzazione sull'asse @ 10,95 GHz (1)	dBc	-26
Primo lobo laterale @ 10,95 GHz (1)	dBc	-24
Temperatura di rumore @ 12 GHz, a 36° elevazione (1)	K	40
Rapporto F/D		0,67
Larghezza del fascio a 3 dB @ 11,7 GHz (1)	°	1,95
Angolo di puntamento offset	°	21,1
Angolo di illuminazione	°	69
Ø Supporto LNB	mm	23 e 40
Angolo di elevazione	°	0 ÷ 80
Attacco a palo	mm	30 ÷ 90
Spessore riflettore in alluminio	mm	1,2
Peso	Kg	5,4
Resistenza al vento @120 Km/h (caso peggiore)	Kg	75
Frequenze di lavoro	GHz	10,7 ÷ 12,7
Temperatura di funzionamento	°C	-30 ÷ +70
Umidità relativa		0-100%

(1) Valore con illuminatore elettricamente adattato

Particolare supporto AZ/EL



Imballo	N° pezzi	N° colli	Contenuto di ogni collo	Dimensioni LxWxH (mm)	Peso (Kg)
Singolo	1	1	1 disco + 1 kit di montaggio	1030x870x140	7,6
Multiplo	10	1	10 dischi	940x900x170	25,0
		1	10 kit di montaggio	770x250x130	40,0

Multifeed abbinabili:

Art. 11-092
MF3 PO G
No. LNB holders: 3
Distance between
2 satellites: 6°÷20°

Art. 11-094
MF4 PO G Slide
No. LNB holders: 4
Distance between
2 satellites: 8°÷26°

Art. 11-096
MF2 PO G Slide
No. LNB holders: 2
Distance between
2 satellites: 8°÷26°

Art. 11-097
MF2 PO G
No. LNB holders: 2
Distance between
2 satellites: 6°÷11°

Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 48022 Lugo RA - Italy Tel. +39 0545/22542 offel@offel.it **www.offel.it**