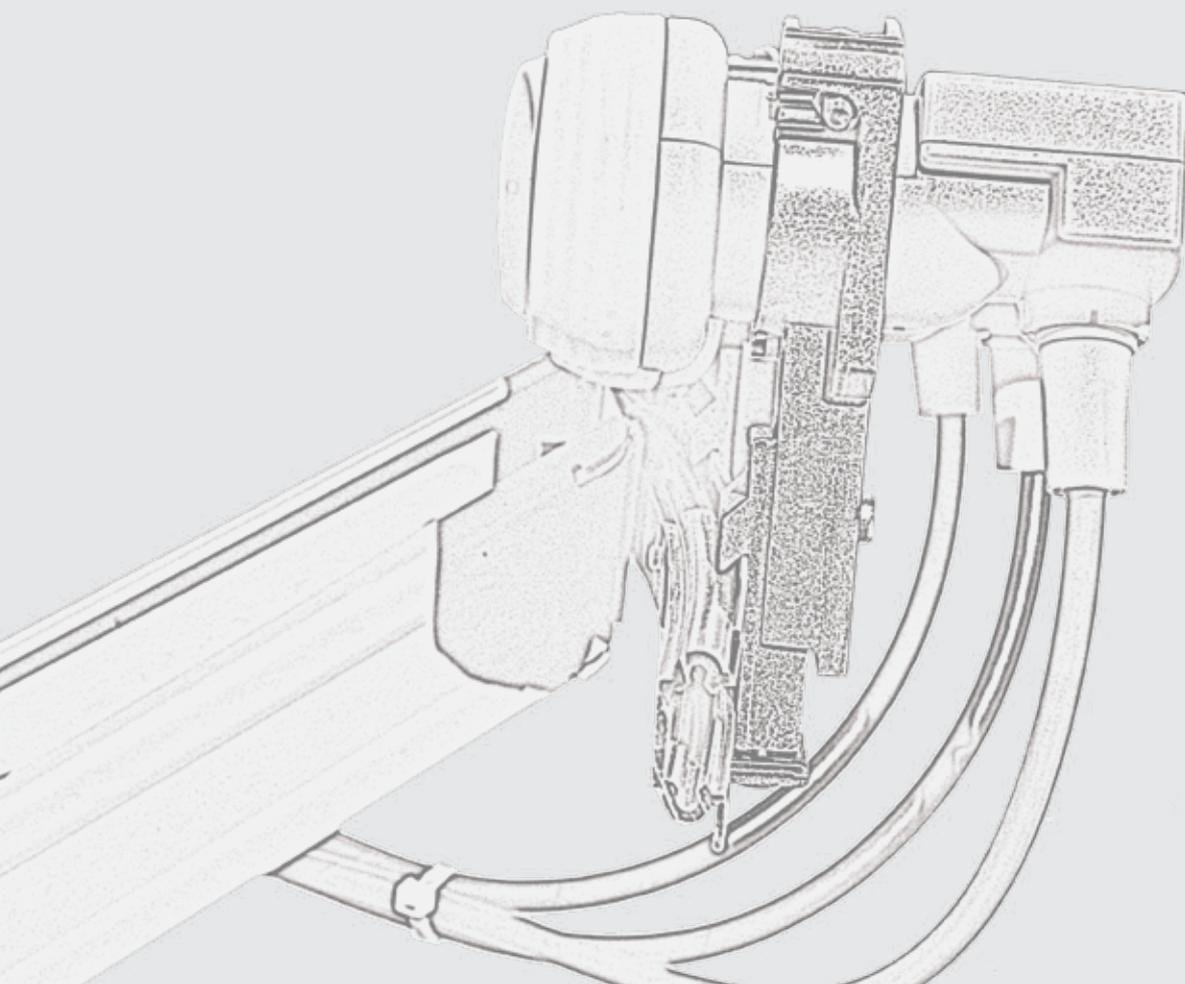


Televes[®]

ANTENNE SATELLITARI





Parabole offset QSD di alluminio

LA PARABOLA DI ALLUMINIO A LUNGA VITA.

La nuova parabola di alluminio della gamma QSD è stata immessa nel mercato dopo una rigorosa analisi sui requisiti che deve soddisfare un prodotto pensato per resistere alle più dure e aggressive condizioni ambientali (salnitro, vento,...), e per essere facile da installare:

- ▶ **Parabola di alluminio**, con supporto per LNB prodotto in zamak e regolabile in altezza.
- ▶ Braccio pieghevole per essere molto **facile da montare**.
- ▶ Braccio e supporto del LNB **premontati**.
- ▶ Supporto rinforzato e **galvanizzato a caldo**.
- ▶ **Passacavo coassiale nascosto** all'interno del braccio e con fissaggio mediante linguette.
- ▶ Viti in **acciaio inossidabile**.
- ▶ **Omologazione** dell'Ente Tedesco certificatore TÜV.



QR-A00103



▲ 7902

ART.	DESCRIZIONE
7902	QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) Ar
790204	QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) Bi
790202	QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) GA
790203	QSD 75 Alluminio G 38,5dB (750x850mm) RM
7903	QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) Ar
790304	QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) Bi
790302	QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) GA
790303	QSD 85 Alluminio G 39,5dB (850x950mm) RM



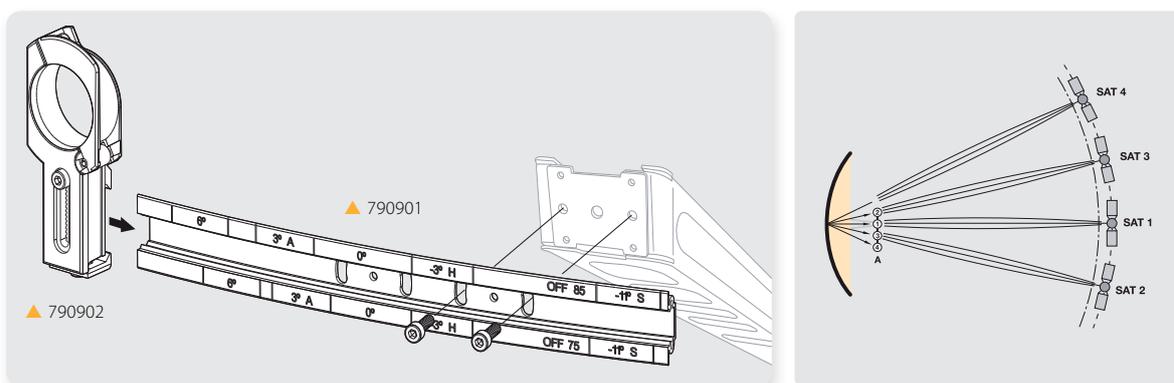
▲ 790204

Articolo		7902 / 790202 790203 / 790204	7903 / 790302 790303 / 790304
Dimensioni (L x A)	mm	750 x 850	850 x 950
Guadagno	dB	38,5	39,5
Intervallo di frequenze	GHz	10,7...12,75	
Larghezza del fascio (-3 dB)	°	2,3	1,9
Rapporto A/I		0,6	
Limiti angolo di elevazione	°	10 - 80	
Peso approssimato	Kg	11	14,5
Carico al vento	130 Km/h	523,2	672
	150 Km/h	719,4	924

CONDIZIONI DEL VENTO			
Altezza parabola	m	≤ 20	> 20
Pressione	N/m ²	800	1100
Velocità	Km/h	130	150

ANTENNE SATELLITARI QSD

Supporto multisatellite per parabola QSD



Per quale motivo scegliere una antenna QSD?

- ✓ La parabola in alluminio, il suo supporto galvanizzato e le viti di acciaio inossidabile garantiscono una **lunga vita**.



- ✓ Lo specifico disegno del suo supporto e del braccio (piegato e premontato con il supporto del LNB) **permette una installazione in 4 veloci passaggi**.



- ✓ Il supporto di fissaggio offre **grande stabilità** all'installazione.



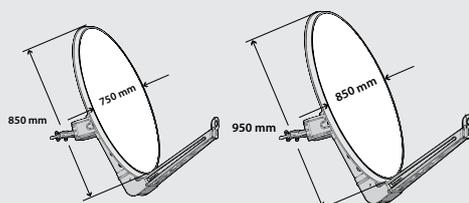
- ✓ **Il passaggio cavi nascosto**, semplifica il suo fissaggio e migliora l'aspetto dell'installazione.



- ✓ Opzione per **multisatellite** 4 SAT (fino a 20°)



- ✓ Dimensioni, disegno e caratteristiche. **L'espressione di massima precisione.**



- ✓ **Omologazione TÜV:** questa parabola ha superato i più stretti test di sicurezza e di qualità richiesti da questa entità dal rinomato prestigio.



Parabole offset di alluminio e di acciaio



QR-A00102

Parabole satellitari						
Articolo	Materiale	Ø (mm)	 	Quant/lmb	Peso (Kg)	
9306	Al	650		1	4	
930601				1		
790801		1250		1	15	
790011	Fe	600		10	26,3	
790021				100	263	
7535		650		1	5	
753501				10	50	
753510						
753511						
753520				100	500	
753521						
7901			800		1	6,5
790101					1	
790110					5	32,5
790111						
790120				100	600,5	
790121						
7534		1000			1	8,5
753401					1	
753410					5	42,5
753411						
7572		1100		1	12	
757201				1		

- ▶ Il migliore rapporto qualità-prezzo nel mercato.
- ▶ Parabole in acciaio e in alluminio.
- ▶ Parabole in acciaio protette mediante galvanizzazione.
- ▶ Il riflettore e il braccio sono verniciati in forno con colore di poliestere.
- ▶ Supporto LNB in plastica ABS resistente ai raggi UV, con una apertura del collo di 40mm.



▲ 7901



▲ 790101

Dimensioni della parabola	mm	600	650	800	900	1000	1100	1250	
Guadagno	dB	36,2	37	39	39,5	40,5	41,5	42	
Intervallo di frequenze	GHz	10,7...12,75							10...13
Angolo di elevazione	°	10 – 60			10 – 80	10 – 90		20 – 50	
Angolo offset	°	26,2	26,6		25	26,6		21,3	
Spessore	mm	0,4	1 (Al) 0,65 (Fe)	0,7	1,6	0,8	1	1,5	
Carico al vento	130 Km/h	N	278,4	345,6	499,2	706,2	739,2	912	1421 (~120Km/h)
	150 Km/h		382,8	475,2	686,4	980,4	1016,4	1254	-



CONVERTITORI LNB (LOW NOISE BLOCK-DOWN)

Convertitori LNB



QR-A00095

ART.	DESCRIZIONE	
OFFSET		
7475	LNB Offset Universale	AF
747701	LNB Offset Quattro H/V-h/I	AF
747802	LNB Offset Twin (2 Uscite universali)	AF
761001	LNB Offset Quad (4 Uscite universali)	AF
7613	LNB Offset Octo (8 Uscite universali)	AF
7611	LNB Offset Monoblocco (2 LNB Universali)	G
X7252	LNB Offset 3 Uscite: 1 SCR + Twin (2 Uscite universali)	N
2353	LNB Ottico 1310nm "FC/PC" G 72dB con Alimentatore Offset	G
PRIMO FUOCO		
2363	LNB Ottico 1310nm "FC/PC" G 72dB senza Alimentatore	G



▲ 7475

▲ 747701



▲ 747802

▲ 761001



▲ 7611

▲ 2353



▲ X7252



▲ 7613



▲ 2363

Articolo		7475	747701	747802	761001	7611	7613	X7252	2353	2363	
Frequenza di ingresso	GHz	10,7...12,75									
Frequenza di uscita	MHz	950...1950 (Banda Bassa) / 1100...2150 (Banda Alta)							950...5450		
Lunghezza d'onda	nm	1310									
Aggancio	Tipo	Offset			Offset				Primo Fuoco		
N° di uscite	Polarità e banda	H	Bassa	1	-	-	-	-	-	-	
			Alta	1	-	-	-	-	-	-	
		V	Bassa	1	-	-	-	-	-	-	-
			Alta	1	-	-	-	-	-	-	-
	H/V	Bassa	1	-	2	4	1	8	2	1	
	Alta	1	-	2	4	1	8	2	1		
	SCR	-			1				-		
SCR Frequenza	MHz	-			1210 / 1420 / 1680 / 2040				-		
Guadagno	dB	58	57	57	58	57	57	55 (57 uscita SCR)	72	-	
Figura di rumore	dB	0,3		0,3	0,5	0,3	0,7	0,5	0,5	-	
Oscillatori locali	GHz	9,75 (0KHz - Banda Bassa) / 10,6 (22KHz - Banda Alta)							9,75 (Verticale) / 7,3 (Orizzontale)		
Connettore di uscita	Tipo	F							FC/PC		
Tensione di alimentazione	V _{dc}	12...20					14...18			12	
Consumo massimo	mA	90	190	170	180	120	230	250	<250	<350	
Temperatura di funzionamento	°C	-30...+60									

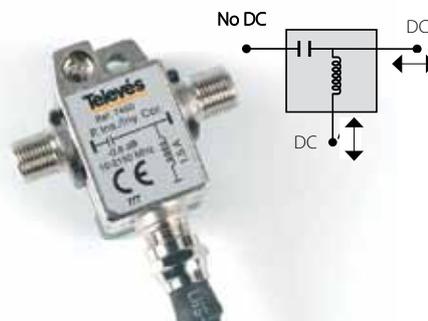
ACCESSORI

Iniettore di corrente per LNB



QR-A00093

Articolo		7450
Tensione di ingresso max.	V _{dc}	24
Corrente massima	A	1
Intervallo di frequenze	MHz	10...2150
Perdite di inserzione	dB	≤ 0,5
Perdite di ritorno	dB	> 10



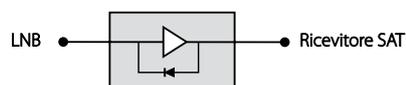
▲ 7450

Amplificatore di linea



QR-A00146

Articolo		7485	
Bande di frequenza		MATV	SAT
Intervallo di frequenze	MHz	47-862	950-2150
Ingressi	n°	1	1
Uscite		1 (MATV+SAT)	
Guadagno	dB	- 2,5	20
Livello di uscita max. DIN VDE0855/12	dBμV	-	112,5
Figura di rumore	dB	-	< 5,5
Consumo (12...18 V _{cc})	mA	60	
Corrente di passaggio max.	mA	500 (USC→ING)	
Dimensioni (LxAxP)	mm	100 × 65 × 27	



▲ 7485

Commutatori DiSEqC 2.0



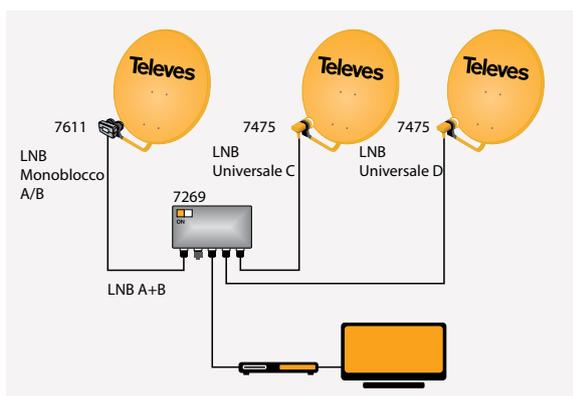
QR-A00082

Articolo		7268	7269
Ingressi SAT	n°	2	4
Intervallo di frequenze	MHz	0...2400	5...2150
Perdite passaggio MATV/SAT	dB	1,5	6
Taglio tra ingressi		> 20	
Tensione di alimentazione	V _{dc}	12...20	
Consumo	mA	30	25
Corrente di passaggio max.	mA	250	290
Dimensioni (LxAxP)	mm	100×65×27	137×130×56*

* Incluso contenitore da esterno



▲ 7268



▲ 7269

Con contenitore per installare in esterno

ACCESSORI MECCANICI

Elementi che servono di supporto ai dispositivi di ricezione TV, come antenne o parabole, in funzione di dove si installano: grondaie, pareti, soffitti, finestre, ecc.

Esistono differenti modelli in funzione del modo di ancoraggio alla parete: supporti a incasso o supporti a vite.

La superficie di tutti questi elementi viene trattata con un doppio processo, la galvanizzazione e la sigillatura con reagenti, per garantire una lunga vita in condizioni ambientali estreme.

Supporti RPR

Superficie zincata e trattata con il nostro processo RPR per incrementare la loro resistenza alla corrosione.



Protezione	Articolo	Immagine	Dimensioni (in mm)
Zn+RPR	7390		
	7393		
	7349		
	7371		
	7576		

ZANCHE E FISSAGGIO



QR-A00181

Protezione	Articolo	Immagine	Dimensioni (in mm)
GALVANIZZATO A CALDO	2083 Supporto "U" da parete avvitabile		$\text{Ø}40 \times 2$ 257 245
	757602 Supporto "T" da terra		$\text{Ø}48 \times 2,9$ 1000 4 200 200
GALVANIZZATO	719201/719202 Supporto "Y" da parete e da terra		719201 $\text{Ø}60 \times 1,5$ 719202 $\text{Ø}45 \times 1,5$ 247 439 481 473 620 551 720 728
	719203 Supporto "Y" da parete e da terra		$\text{Ø}40 \times 1,25$ 264 256 431 438
Zn+RPR	7409 Telaio da incasso in cemento per art. 7576 e 757602		 200 75 65 160 160

ZANCHE E FISSAGGIO

COMPATIBILITA' DEI SUPPORTI PER PARABOLE

Ø SUPPORTO	35	40		45				48	60	
Parabola	7393	2083	719203	7390	7349	7371	719202	757602	7576	719201
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
650	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
900	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
1100	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
1250	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
QSD	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Supporti Multisatellite

Un brevetto Televés che permette all'utente la ricezione di vari satelliti, situati su differenti posizioni orbitali, con una sola parabola.

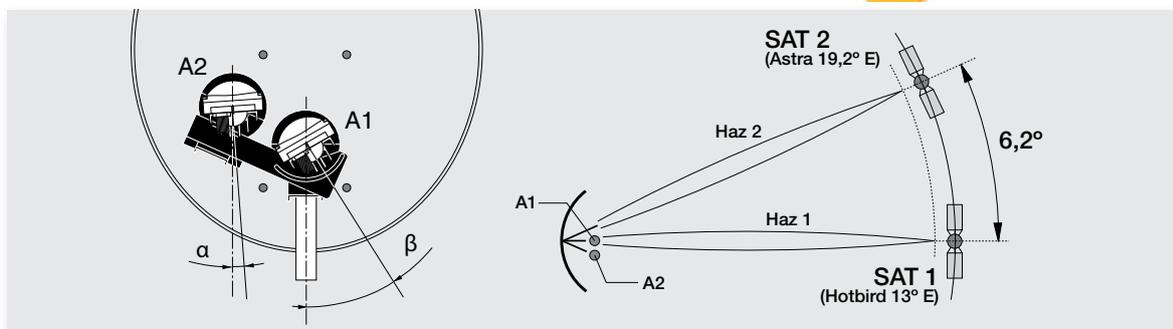


QR-A00096

ART.	DESCRIZIONE	Angolo
7508	Supporto per parabole offset 800 mm (Astra-HotBird)	6°



▲ 7508

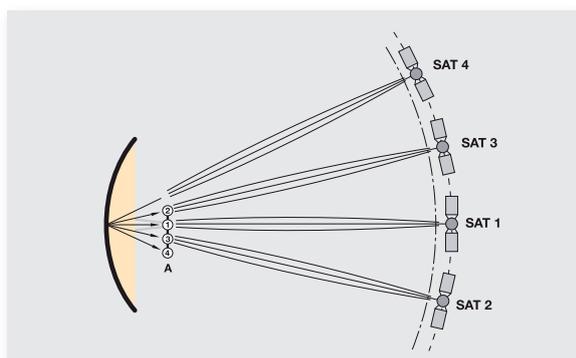


Supporti multisatellite per antenne QSD

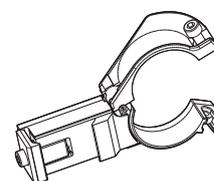


QR-A00173

ART.	DESCRIZIONE	Angolo
790901	Multisatellite QSD 4 SAT parabole QSD	20°
790902	Supporto LNB per multisatellite QSD	



▲ 790901



▲ 790902