

Offset-Parabolantennen



Offset-Parabolantennen

CAS 09	216083
CAS 90	216224
CAS 90/R	216262

- Bestehend aus Reflektor, Speisesystemhalterung und Masthalterung
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystemhalterung aus verzinktem Stahlblech, kunststoffbeschichtet
- Schließschelle aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Optimale elektrische Daten durch Offset-Speisung bei geringsten mechanischen Abmessungen
- In den Farben Graphit, Weiß oder Rotbraun lieferbar
- Am Tragarm können, ohne zusätzliche Bauteile, zwei Universal-Speisesysteme zum Empfang von 3° bis 4° (z. B. ASTRA 19,2°/23,5°) oder 6° (z. B. ASTRA/EUTELSAT-HOTBIRD) auseinander liegenden Satelliten befestigt werden.

Für andere Kombinationen ist zusätzlich die Multifeed-Adapterplatte ZAS 90, Seite 17, erforderlich.



CAS 90 mit UAS 177

Typ		CAS 09	CAS 90	CAS 90/R
Bestell-Nr.		216083	216224	216262
Durchmesser	cm	90	90	90
Farbe		Weiß (ähnl. RAL 9002)	Graphit (ähnl. RAL 7012)	Rotbraun (RAL 8012)
Empfangsbereich	GHz	10,70-12,75		
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz	dBi	38,6/39,2/39,6		
Halbwertsbreite ¹⁾	°	< 1,9		
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 177/272/485	dB/K	18,4/19,4		
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 481/484	dB/K	17,8/18,7		
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 177/272/485	dB/K	17,9/18,9		
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 481/484	dB/K	17,3/18,2		
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 177/272/485	dB/K	17,5/18,3		
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 481/484	dB/K	16,9/17,6		
Kreuzpolarisationsentkopplung	dB	> 27		
Windlast ³⁾	N	730		
Max. zulässige Windgeschwindigkeit	km/h	190		
Spannbereich der Mastschelle	mm	48-90		
Einstellbereich Elevation/Azimut	°	5-50/360		
Abmessungen Breite	mm	987		
Abmessungen Höhe max.	mm	1030		
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem)	mm	880		
Verpackungs-Maße	mm	1050 x 1050 x 230		
Gewicht ca. netto/brutto	kg	9,3/11,9		

¹⁾ Bei Bandmitte

²⁾ G/T bei 11,3/12,5 GHz

³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 50083, Teil 1 (siehe Link, „Windlast-Angaben“)