



Offset-Parabolantennen

CAS 80gr	20010027
CAS 80ro	20010028
CAS 80ws	20010029



CAS 80
mit UAS 58x

Merkmale

- Bestehend aus Reflektor, Speisesystem-Halterung und Masthalterung
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystem-Halterung aus verzinktem Stahlblech, kunststoffbeschichtet
- Alle Verbindungselemente (Schrauben, Nieten, Scheiben) bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl bzw. Zinkdruckguss
- Schnappkabelhalter für bis zu 8 Koaxialkabel
- Schließschelle aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Hoher Montagekomfort: Komplett vormontiert, Reflektor mit Schlüsselloch-Befestigung, Flügelmuttern aus Zink-Druckguss, einheitliche Inbusgröße, beidseitige Elevationsskala, minimale Abmessungen des Tragarms durch Klappgelenk
- Optimale elektrische Daten durch Offset-Speisung bei geringsten mechanischen Abmessungen
- In Graphit, Weiß oder Rotbraun lieferbar
- TÜV-Bauart-geprüft
- 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 erforderlich

Offset-Parabolantennen

Technische Daten

Typ		CAS 80gr	CAS 80ro	CAS 80ws
Bestell-Nr.		20010027	20010028	20010029
Durchmesser		cm	75	75
Farbe		Graphit (ähnl. RAL 7012)	Rotbraun (ähnl. RAL 8012)	Weiß (ähnl. RAL 9002)
Empfangsbereich		GHz	10,70-12,75	
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz		dBi	36,8/37,3/37,7	
Halbwertsbreite ¹⁾		°	< 2,2	
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig	UAS 177/572/584/585 UAS 481	dB/K	16,9/17,9 16,2/17,2	
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°	UAS 177/572/584/585 UAS 481	dB/K	16,6/17,4 15,8/16,8	
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°	UAS 177/572/584/585 UAS 481	dB/K	16,3/17,1 15,5/15,8	
Kreuzpolarisationsentkopplung		dB	> 26	
Windlast ³⁾		N	450	
Max. zulässige Windgeschwindigkeit		km/h	190	
Spannbereich der Mastschelle		mm	38-90	
Einstellbereich Elevation/Azimut		°	Vormastmontage: 5-48/360 Wandhaltermontage: 90/360	
Einstellbereich Multifeedplatte		°	± 15	
Abmessungen Breite		mm	750	
Abmessungen Höhe max.		mm	884	
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem)		mm	830	
Verpackungs-Maße		mm	1100 x 800 x 180	
Gewicht ca. netto/brutto		kg	6,7/8,0	

¹⁾ Bei Bandmitte

²⁾ G/T bei 11,3/12,5 GHz

³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11 (siehe Seite xx, „Windlast-Angaben“)