

CAS 124

Professionelle Sat-Antenne 1,2 m, beheizbar
 Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet,
 zusätzlich ZAS 124C und ZAS 180 erforderlich



Merkmale

- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, matt
- Optional CAS 124 M, BN 5902142 mit vormontierter Spiegel-Heizung
- Optional CAS 124 HS, BN 26910112 mit vormontierter, leistungsstärkerer Spiegel-Heizung
- Speisesystem-Halterung bestehend aus Aluminium-Quadrat-Rohr (Tragarm) und Aluminiumplatte (Speisesystem-Montage)
- Masthalterung aus Aluminium und rostfreiem Edelstahl
- Optimale elektrische Daten durch Offset-Speisung bei geringsten mechanischen Abmessungen
- In Verbindung mit Compact-Speisesystemen lassen sich Multifeed-Systeme realisieren
- Am Tragarm können im Lieferzustand bis zu zwei Compact-Speisesysteme zum Empfang von 3° bis 6° (CAS 124) bzw. 3° (CAS 180) auseinander liegenden Satelliten befestigt werden. Für andere Kombinationen ist zusätzlich eine Multifeed-Adapterplatte erforderlich.
- Folgende Bauteile sind nötig: Offset-Parabolantenne CAS 124 (BN 216236), Speisesystem-Halterung ZAS 124C (BN 23710026) und Azimut-/Elevations-Halterung ZAS 180 (BN 218661)
- Azimut-Feineinstellung für CAS 180/CAS 124: ZAS 189 (BN 23710017)
- Standfüße für CAS 124: ZSO 120 (BN 376214), ZSO 125 (BN 376215)

Technische Daten

Typ	CAS 124
Bestell-Nr.	216236
Durchmesser	1.2 m
Empfangsbereich	10,70-12,75 GHz
Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz	41.5 dBi
Antennengewinn bei 11,70-12,50 GHz	42.15 dBi
Antennengewinn bei 12,50-12,75 GHz	42.5 dBi
Halbwertsbreite	1.43 °
Systemgüte (G/T)	Siehe Speisesystem
Kreuzpolarisations-Entkopplung	> 30 dB
Kreuzpolarisations-Entkopplung	> 30 dB
Windlast ¹⁾	1296 N
Spannbereich der Mastschelle ZAS 180/ZAS 186	75-114 mm
Einstellbereich Elevation	5-50 °
Einstellbereich Azimut	360 °
Abmessungen Breite	1234 mm
Max. Abmessungen Höhe	1501 mm
Max. Abmessungen Auslage (ab Mastmitte ohne Speisesystem)	1353 mm
Verpackungsmaße (L x B x H)	1430 x 1430 x 370 mm
Gewicht ca. netto/brutto	18,4/30,7 kg

¹⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11