

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