

CAS 80gr

Sat-Antenne 75 cm, Graphit, Alu-Refl. pulverbeschichtet, Masthalterung typ. 38-90 mm, Stahl verzinkt und besch., schwenkb. Multifeed-Aufnahme



Merkmale

- 10 Jahre Garantie korrosionsbeständig gemäß KATHREIN-Garantiebedingungen
- Bestehend aus Reflektor, Speisesystem-Halterung und Masthalterung
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- Speisesystem-Halterung aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mastbefestigung aus Stahlblech, feuerverzinkt
- Optimale elektrische Daten bei geringsten mechanischen Abmessungen durch Offset-Speisung und schwenkbare Multifeed-Adapterplatte zur Positionierung der Speisesysteme in die für Multifeed-Empfang typischen Nebenbrennpunkte
- Farbe: Graphit
- 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
- Schnappkabelhalter für bis zu acht Koaxialkabel aus witterungsbeständigem Kunststoff
- Alle Verbindungselemente (Schrauben, Nieten, Scheiben, Gewindebügel M8) bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl bzw. Zink-Druckguss
- Hoher Montagekomfort: Komplett vormontiert, Reflektor mit Schlüsselloch-Befestigung, große Flügelmuttern mit Ansatzfläche für Gabelschlüssel SW 13, beidseitige Elevationskala, minimale Abmessungen des Tragarms durch Klappgelenk
- Patentierte Schwenkmöglichkeit der Multifeed-Adapterplatte in stabiler, korrosionsbeständiger Aluminium-Technik
- Wechselbare Multifeed-Adapterplatte im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

| | |
|--|--------------------------|
| Typ | CAS 80gr |
| Bestell-Nr. | 20010027 |
| Durchmesser | 75 cm |
| Farbe | Graphit (ähnl. RAL 7012) |
| Empfangsbereich | 10,70-12,75 GHz |
| Antennengewinn bei 10,70-11,70 GHz/11,70-12,50 GHz/12,50-12,75 GHz | 36,8/37,3/37,7 dBi |
| Halbwertsbreite ¹⁾ | Typ. < 2,2 ° |
| Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585 | 16,9/17,9 dB/K |
| Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 571/572/584/585 | 16,6/17,4 dB/K |
| Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585 | 16,3/17,1 dB/K |

¹⁾ Bei Bandmitte ²⁾ Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz ³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11

CAS 80gr

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Kreuzpolarisations-Entkopplung | Typ. > 26 dB |
| Windlast ³⁾ | 450 N |
| Max. zulässige Windgeschwindigkeit | 190 km/h |
| Spannbereich der Mastschelle | 38-90 mm |
| Einstellbereich Elevation/Azimut | Vormastmontage 5-48/360 Wandhaltermontage 90/360 ° |
| Abmessungen Breite | 750 mm |
| Abmessungen Höhe max. | 884 mm |
| Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem) | 830 mm |
| Verpackungs-Maße | 1100 x 800 x 180 mm |
| Gewicht ca. netto/brutto | 6,7/8,0 kg |
| Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte | +/- 15 ° |

¹⁾ Bei Bandmitte ²⁾ Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz ³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11