



CAS 90 HD ohne Logo

SAT-Antenne Ø 90 cm | ohne Logo



- Sat-Antenne 90 cm -
 - Graphit, ohne Logo
 - Alu-Ref. pulverbeschichtet
 - Masthalterung: 48-90 mm, Stahl verzinkt und besch.
 - schwenkb. Multifeed-Aufnahme
-
- 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
 - Wechselbare Multifeed-Adapterplatte im Lieferumfang enthalten
 - Am Tragarm können, ohne zusätzliche Bauteile, zwei Universal-Speisesysteme zum Empfang von 3° bis 4° (ASTRA 19,2°/23,5°) oder 6° (z. B. ASTRA/EUTELSAT-HOTBIRD) auseinander liegenden Satelliten befestigt werden
 - Hoher Montagekomfort: Komplett vormontiert, Reflektor mit Schlüsselloch-Befestigung, große Flügelmuttern mit Ansatzfläche für Gabelschlüssel SW17, beidseitige Elevationsskala
 - Alle Verbindungselemente (Schrauben, Nieten, Scheiben, Gewindebügel M10) bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl bzw. Zink-Druckguss
 - Schnappkabelhalter für bis zu acht Koaxialkabel aus witterungsbeständigem Kunststoff
 - Patentierte Schwenkmöglichkeit der Multifeed-Adapterplatte in stabiler, korrosionsbeständiger Aluminium-Druckgusstechnik
 - Für andere Kombinationen ist zusätzlich die Multifeed-Adapterplatte ZAS 90 erforderlich

Status 08/2023

Technische Daten / Technical Data:

Typ:	CAS 90 HD ohne Logo
Durchmesser:	90 cm
Empfangsbereich:	10,70 – 12,75 GHz
Antennengewinn bei 10,70 – 11,70 GHz 11,70 – 12,50 GHz 12,50 – 12,75 GHz:	38,6/39,2/39,6 dBi
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 177/572/584/585:	18,8/19,8 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3° – 4°; UAS 177/572/584/585:	18,3 dB/K 18,3 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 177/572/584/585:	17,9 dB/K 18,7 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung:	Typ. > 27 dB
Windlast ³⁾ :	730 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit:	190 km/h
Einstellbereich Elevation Azimut:	Vormastmontage
Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte:	± 20 °
Halbwertsbreite ¹⁾ :	Typ. < 1,9 °
Spannbereich der Mastschelle:	48 – 90 mm
Gewicht ca. netto brutto:	9,9 kg 13,5 kg
Abmessungen Höhe max.:	1030 mm
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem):	880 mm
Abmessungen Breite:	987 mm
Verpackungsmaße:	1050 x 1050 x 230 mm

¹⁾ Bei Bandmitte

²⁾ G/T bei 11,3/12,5 GHz

³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11

Downloads

- [CAS 90 - Produktdatenblatt DE \(Version: 03/2023 - Größe: 114,72 kB\)](#)
- [CAS 90 - User Manual \(Version: 1 - Größe: 1,53 MB\)](#)
- [CAS 90 - Bedienungsanleitung \(Version: 1 - Größe: 1,46 MB\)](#)



Produkt Galerie:

