



## CAS 80

### SAT-Antenne Ø 75 cm

Artikelnummer: N / A



- 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
- 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 Flügelmutter 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

Stand 01/2023

## Technische Daten:

Typ:	CAS 80
Durchmesser:	75 cm
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 dBi   37,3 dBi   37,7 dBi
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585:	16,9 dB/K   17,9 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 3° – 4°; UAS 571/572/584/585:	16,6 dB/K   17,4 dB/K
Systemgüte <sup>2)</sup> Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585:	16,3 dB/K   17,1 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung:	Typ. > 26 dB
Windlast <sup>3)</sup> :	450 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit:	190 km/h
Einstellbereich Elevation   Azimut:	Vormastmontage 5 – 48 °/360°   Wandhaltermontage 90 °/360 °
Einstellbereich Multifeed-Adapterplatte:	± 15 °
Halbwertsbreite <sup>1)</sup> :	Typ. < 2,2 °
Spannbereich der Mastschelle:	38 – 90 mm
Gewicht ca. netto   brutto:	6,7 kg   8,0 kg
Abmessungen Höhe max.:	884 mm
Abmessungen Auslage max. (ab Mastmitte ohne Speisesystem):	830 mm
Abmessungen Breite:	750 mm
Verpackungsmaße:	1100 x 800 x 180 mm

<sup>1)</sup> Bei Bandmitte

<sup>2)</sup> Typ. G/T bei 11,3/12,5 GHz

<sup>3)</sup> Bei einem Staudruck von 800 N/m<sup>2</sup> nach EN 60728-11

## Downloads

- [CAS 80 - User Manual \(Version: 1 - Größe: 3 MB\)](#)
- [CAS 80 - Bedienungsanleitung \(Version: 1 - Größe: 2 MB\)](#)

Stand 01/2023