

Artikel-Nr.: 20010035

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- 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: weiß
- 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 Flügelmutter 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



Hersteller: Kathrein

CAS 90ws**Produktinformationen "CAS 90ws"**

Sat-Antenne 90 cm - Weiß - Alu-Ref. pulverbeschichtet - Masthalterung: 48-90 mm, Stahl verzinkt und besch. - schwenkb. Multifeed-Aufnahme

Typ:	CAS 90ws
Bestell-Nr.:	20010035
Durchmesser:	90 cm
Farbe:	Weiß (ähnl. RAL 9002)
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:	18,3/18,3 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 177/572/584/585:	17,9/18,7 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:	9,9/13,5 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 Bandmitte²⁾ G/T bei 11,3/12,5 GHz³⁾ Bei einem Staudruck von 800 N/m² nach EN 60728-11