



Artikel-Nr.: 20010010

Besondere Ausstattungsmerkmale:

- Bestehend aus Reflektor und Speisesystem-Halterung
- Wechselbare Multifeed-Adapterplatte im Lieferumfang enthalten
- Reflektor in bewährter Aluminium-Ausführung, pulverbeschichtet
- 10 Jahre Garantie korrosionsbeständig gemäß KATHREIN-Garantiebedingungen
- Speisesystem-Halterung und Spiegel-Hinterkonstruktion aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
- Patentierte Schwenkmöglichkeit der Multifeed-Adapterplatte in stabiler, korrosionsbeständiger Aluminium-Gusstechnik
- Schnappkabelhalter für bis zu acht Koaxialkabel aus witterungsbeständigem Kunststoff
- 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° auseinander liegenden Satelliten befestigt werden
- Bei 6°-Satelliten-Abstand kann zusätzlich auch mittig ein Speisesystem montiert werden (drei Satelliten mit jeweils 3°-Abstand)
- Für die Montage zusätzlich erforderlich: Azimut-/Elevationshalterung ZAS 120
- Farbe: Graphit



Hersteller: Kathrein

CAS 120/G

Produktinformationen "CAS 120/G"

Sat-Antenne 1,2 m - Graphit - Alu-Reflektor pulverbesch. - Halterung: Stahl verzinkt u. besch. - schwenkb. Multifeed-Auf. - zus. ZAS 120 erforderlich.!

Typ:	CAS 120/G
Bestell-Nr.:	20010010
Durchmesser:	120 cm
Farbe:	Graphit (ähnlt. 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:	41,5/42,15/42,5 dBi
Systemgüte ²⁾ Speisesystem mittig; UAS 571/572/584/585:	22,0/23,0 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 3°-4°; UAS 571/572/584/585:	21,8/22,8 dB/K
Systemgüte ²⁾ Speisesystem-Abstand 6°; UAS 571/572/584/585:	21,5/22,6 dB/K
Kreuzpolarisations-Entkopplung:	Typ. > 30 dB
Windlast ³⁾ :	1296 N
Max. zulässige Windgeschwindigkeit:	157 km/h
Einstellbereich Elevation/Azimut:	5-50/360 °
Halbwertsbreite ¹⁾ :	Typ. < 1,43 °
Spannbereich der Mastschelle:	50-90 mm
Gewicht ca. netto/brutto:	18,3/29,0 kg
Abmessungen (B x H max. x Auslage max. ab Mastmitte ohne Speisesystem):	1234 x 1570 x 1408 mm
Verpackungsmaße:	1330 x 1330 x 250 mm

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