

OA 120



Ob in Fixmount-Ausführung als Basis einer professionellen Kopfstation, oder ausgerüstet mit Polarmount als Herzstück der privaten Anlage eines Satelliten-DXer's – die OP 125 L gibt immer ihr Bestes:

Das Maximum an Empfangsgewinn in dieser Größenklasse, Stabilität, die auch schweren Stürmen trotzt und eine Korrosionsfestigkeit, die so manches „Satellitenleben“ überdauert. Auf Wunsch auch in vormontierter Version, die bei einer Vormastmontage zusätzlich eine höhere Elevation erlaubt: ca. 38° statt 30°.

Reflektoren aus Aluminium oder verzinktem Stahl, polyesterbeschichtet in anthrazit oder lichtgrau (ziegelrot als Sonderfarbe).

Halterungsteile vom langgezogenen Rückenhalter bis zum Doppelfeedarm aus sendzimirverzinktem Stahl, in Spiegelfarbe beschichtet. Hardware dacrometbeschichtet bzw. aus Inox. Feedhalter, sendzimir-bandverzinkter Stahl, lichtgrau beschichtet, 40 / 23 mm.

Optional: Multifeedhalter 2-fach, 3-fach fix, 2- / 3- / 4-fach variabel, Polarmount.

Technische Daten	OA 120
Frequenzbereich (GHz)	10.00 - 13.00
Reflektor-Abmessungen (cm)	124.5 x 133.5
Reflektor-Wirkfläche (cm)	121.0 x 130.0
Wirkungsgrad * (%)	70
Gewinn * bei 10.70 GHz (dB)	> 40.50
Gewinn * bei 11.70 GHz (dB)	> 43.40
Gewinn * bei 12.75 GHz (dB)	> 42.30
Kreuzpolarisationsentkopplung * auf der Hauptachse (dB)	> 28
Nebenkeulendämpfung * (dB)	26
Rauschtemperatur * bei 30° Elevation (K)	34
F/D – Verhältnis	0.66
Öffnungswinkel * bei - 3 dB	1.37°
Offset-Korrekturwinkel	21.3°
erforderliche Feedausleuchtung	69°
mechanische Feedaufnahme (mm)	40 / 23
Einstellbereich Elevation bei vormontierter Version	20° - 50° 0° - 90°
Mastaufnahme (mm)	55 - 100
Reflektorstärke bei Alu (mm)	1.5
Reflektorstärke bei Stahl, verzinkt (mm)	1.0
Windlast bei 120 km/h (kg)	145
Betriebsbedingungen: Temperatur - 30° / + 70°, Luftfeuchtigkeit 0 – 100%	

* Werte bei Frequenz 10.95 GHz und angepasstem Feed