

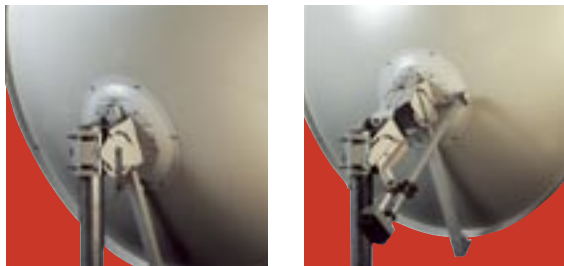


**SATELLITEN - KOMMUNIKATION
ANTENNEN UND SUBSYSTEME**



GIBERTINI

OP 150 S



Diese Antenne ist wirklich gross - ob in der Empfangsgüte oder im Platzbedarf! Sie bringt in einigen Gebieten ausserhalb der eigentlichen Empfangszonen viele Satellitenprogramme noch störungsfrei, die sonst im Rauschen untergingen.

Als Basis einer professionellen Kopfstation bietet diese Antenne Schlechtwetterreserven, die ungetrübten Kabel-Empfang via Satellit auch bei ungünstigen Bedingungen sichern. Auch die OP 150 S lässt sich mit einem Polarmount zur Profi-Drehanlage ausbauen. Die Stabilität des Reflektors wird durch zwei Seitenstreben unterstützt, die am stählernen Feedarm befestigt sind.

Alle Halterungsteile werden aus sendzimirbandverzinktem Stahl gefertigt und zusätzlich in der lichtgrauen Spiegelfarbe beschichtet. Hardware dacrometbeschichtet bzw. aus Inox. Feedhalter, sendzimirbandverzinkter Stahl, lichtgrau beschichtet, 40 / 23 mm

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

Technische Daten	OP 150 S
Frequenzbereich (GHz)	10.00 - 13.00
Reflektor-Abmessungen (cm)	155.0 x 166.0
Reflektor-Wirkfläche (cm)	150.0 x 161.0
Wirkungsgrad * (%)	70
Gewinn * bei 10.70 GHz (dB)	> 42.60
Gewinn * bei 11.70 GHz (dB)	> 43.40
Gewinn * bei 12.75 GHz (dB)	> 44.20
Kreuzpolarisationsentkopplung * auf der Hauptachse (dB)	> 30
Nebenkeulendämpfung * (dB)	26
Rauschtemperatur * bei 30° Elevation (K)	33
F/D – Verhältnis	0.66
Öffnungswinkel * bei - 3 dB	1.1°
Offset-Korrekturwinkel	21.3°
erforderliche Feedaussleuchtung	69°
mechanische Feedaufnahme (mm)	40 / 23
Einstellbereich Elevation	20° - 90°
Mastaufnahme (mm)	55 - 100
Reflektorstärke bei Alu (mm)	2.0
Reflektor in Stahl lieferbar	nein
Windlast bei 120 km/h (kg)	235
Betriebsbedingungen: Temperatur - 30° / + 70°, Luftfeuchtigkeit 0 – 100%	

* Werte bei Frequenz 10.95 GHz und angepasstem Feed

GIBERTINI

I - 20037 Paderno Dugnano (MI) - via Santi, 21 - tel +39 0299045260 - fax +39 0299042651
gibertini@gibertini.it - <http://www.gibertini.it>

vertrieb: **NolteSystems**

D 59329 Wadersloh, Rottbachweg 7 - Fax +49 2523 1756
hotbox@noltesystems.de - <http://www.gibertini.de>