



**SATELLITEN - KOMMUNIKATION
ANTENNEN UND SUBSYSTEME**



GIBERTINI

Offset-Satelliten-Antennen

SERIE L

OP 65 L

OP 75 L

OP 85 L

OP 100 L



Die Antennen Ihrer Wahl in der oberen Mittelklasse - millionenfach auf Empfang!

Hohe Stabilität, klares Design, starker Empfang, leicht zu montieren und extrem langlebig. Hoher Vormontagegrad in Einzelverpackung, Feedarm zum Einrasten - bei OP 85 L zum Verschrauben.

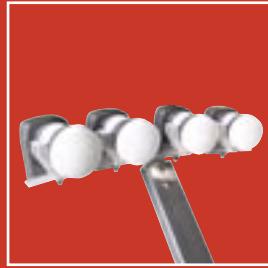
Vorzügliches Preis-/Leistungsverhältnis.

Reflektoren wahlweise erhältlich in Aluminium oder verzinktem Stahl, polyesterbeschichtet in den Farben anthrazit, lichtgrau oder ziegelrot.

Halterungen sendzimir-bandverzinkt
Feedarme aus gebürstetem Aluminium
Feedhalter in Thermoplast 40 / 23 mm

Formate: 65 / 75 / 85 / 100 cm.

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



Technische Daten	OP 65 L	OP 75 L	OP 85 L	OP 100 L
Frequenzbereich (GHz)	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00
Reflektor-Abmessungen (cm)	67.0 x 71.5	75.0 x 80.0	85.0 x 90.5	97.0 x 104.0
Reflektor-Wirkfläche (cm)	63.0 x 67.5	72.0 x 77.0	81.5 x 87.0	94.0 x 101.0
Wirkungsgrad * (%)	69	69	69	70
Gewinn * bei 10.70 GHz (dB)	> 35.45	> 36.70	> 37.80	> 39.20
Gewinn * bei 11.70 GHz (dB)	> 36.20	> 37.45	> 38.50	> 39.95
Gewinn * bei 12.75 GHz (dB)	> 37.00	> 38.20	> 39.30	> 40.70
Kreuzpolarisationsentkopplung * auf der Hauptachse (dB)	25	26	27	> 28
Nebenkeulendämpfung * (dB)	22	24	25	26
Rauschtemperatur * bei 30° Elevation (K)	46	42	41	38
F/D – Verhältnis	0.66	0.66	0.67	0.66
Öffnungswinkel * bei - 3 dB	2.6°	2.3°	2.1°	1.76°
Offset-Korrekturwinkel	21.3°	21°	21.1°	21°
erforderliche Feedausleuchtung	69°	69°	69°	70°
mechanische Feedaufnahme (mm)	40 / 23	40 / 23	40 / 23	40 / 23
Einstellbereich Elevation	0° - 80°	0° - 80°	0° - 80°	0° - 80°
Mastaufnahme (mm)	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90
Reflektorstärke bei Alu (mm)	1.0	1.0	1.2	1.3
Reflektorstärke bei Stahl, verzinkt (mm)	0.7	0.7	0.8	0.9
Windlast bei 120 km/h (kg)	42	55	70	91

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>