

# PRO 2.5-001HD/TSV50/...

50 cm Parabolantenne für das 2.5 GHz Band  
mit Gehäuse für elektronische Ausrüstung



## BESCHREIBUNG:

- ★ Komplette Parabol Antenne mit montiertem Gehäuse für elektronische Ausrüstung.
- ★ Ideal für feste Linkverbindungen und für Punkt zu Multipunktapplikationen, z.B. RLAN, Video Link usw.
- ★ Das 2.5 GHz Band wird in 2 Modellen abgedeckt.
- ★ Ca. 17 dBd Gewinn.
- ★ Ca. 15° horizontale Halbwertsbreite.
- ★ 48 cm Parabolspiegel mit F/D:0.4.
- ★ Speise-Vorrichtung in PCB Technologie.
- ★ Die Antenne ist sorgfältig mit einem Radom aus wetterfestem Kunststoff geschützt.
- ★ Die Antenne ist mit einer SMA-Buchse (innen im Gehäuse für das Equipment) versehen.
- ★ Das Gehäuse ist mit einer N-Buchse für das niederführende Kabel ausgerüstet.
- ★ Hochleistungs-Masthalterung aus Edelstahl fest am Gehäuse integriert.
- ★ Der Mastbeschlag ist in Azimut ( $\pm 10^\circ$ ) und in Elevation ( $\pm 26^\circ$ ) einstellbar.
- ★ Montage an 50–115 mm Mastrohr.



## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO 2.5-001HD/TSV50/...
ANTENNENTYP	Parabolspiegel Antenne
FREQUENZ	l: 2300–2500 MHz h: 2500–2700 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	ca. 19 dBi 17 dBd
BANDBREITE	200 MHz
SWR	$\leq 1.5$
MAX. LEISTUNG	10 Watt
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	Antenne: SMA Buchse (im Gehäuse) Gehäuse: N Buchse (für das niederführende Kabel)
WINDFLÄCHE	ca. 0.25 m <sup>2</sup>
WINDLAST	ca. 316 N @ 160 km/h
FARBE	Radom: Hellgrau Gehäuse, Halterung: Grau
MATERIAL	Parabolspiegel: Aluminium Speisesystem: Messing und glass epoxy PCB Gehäuse: Glasfiverstärkter Kunststoff Halterung: Edelstahl
ABMESSUNG	Spiegeldurchm: 480 mm Tiefe: (ca.) 400 mm (incl. Gehäuse) Gehäuse (H x B x T) ausen: 220 x 170 x 150 mm innen: 190 x 135 x 120 mm
GEWICHT	ca. 10 kg
MONTAGE	Mastmontage mit Montagebeschlag an 50-115 mm Mastrohr

### BITTE BEACHTEN:

DIE PRO 2.5-001HD/... ist auch in einer 20 dB-Version mit einem 70 cm Parabolspiegel (Typ Nr. PRO 2.5-001HD/TSV 70/...) erhältlich. Frequenzbereiche wie oben.

### BESTELLHINWEISE

FREQUENZ	TYP NR.
2300–2500 MHz	PRO 2.5-001HD/TSV50/l
2500–2700 MHz	PRO 2.5-001HD/TSV50/h