

PRO GHz LEICHTBAU-LINK SERIE

Parabol-Antennenserie mit Gehäuse zur Aufnahme elektronischer Ausrüstung für Linkverbindungen in den Mikrowellenbändern



BESCHREIBUNG:

- ★ Serie kompletter Parabol Antennen mit montiertem Gehäuse für elektronische Ausrüstung.
- ★ Ideal für feste Linkverbindungen, z.B. Video Links, Datenlinks usw.
- ★ Modelle für die 5.7 GHz, 10 GHz, 24 GHz, 47 GHz und 76 GHz Mikrowellenbänder.
- ★ Die Antenne ist mit einem Radom aus wetterfestem Kunststoff sorgfältig geschützt.
- ★ Das Gehäuse ist mit einer N-Buchse für das herabführende Kabel sowie einem Kabeldurchlass für ein evtl. benötigtes DC-Spannungskabel ausgestattet.
- ★ Die Antenne ist mit einem Hohlleiterübergang mit SMA (female) Anschluss versehen (innen im Gehäuse liegend) .
- ★ Montage an 38-65mm Mastrohr.



MODELLTABELLE/BESTELLHINWEISE					
FREQ.	5.7 GHz	10 GHz	24 GHz	47 GHz	76 GHz
Ø SPIEGEL	5.65-5.85 GHz	10-10.5 GHz	24-24.25 GHz	47-47.2 GHz	75.5-81 GHz
25 cm inkl. Abdeckhaube	-	-	-	PRO 47-001/TSV/25/D	PRO 76-001/TSV/25/D
48 cm inkl. Abdeckhaube	PRO 5.7-001/TSV/50/D	PRO 10-001/TSV/50/D	PRO 24-001/TSV/50/D	-	-

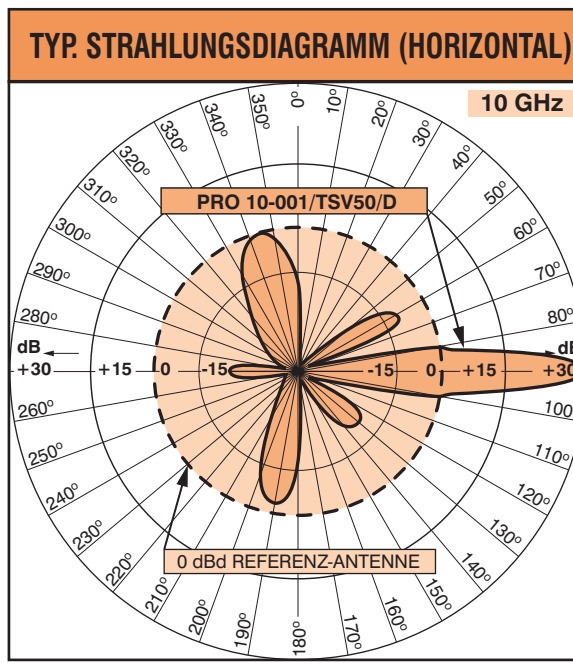
PRO GHz LEICHTBAU-LINK SERIE

Parabol-Antennenserie mit Gehäuse zur Aufnahme elektronischer Ausrüstung für Linkverbindungen in den Mikrowellenbändern



GENERELLE SPEZIFIKATION:

MODELL	PRO...-001/TSV/25/D	PRO...-001/TSV/50/D
ELEKTRISCH		
ANTENNETYP	Parabolspiegel- Antenne mit Radom, Gehäuse und Montagebeschlag	
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω	
POLARISATION	Horizontal	
SWR	≤ 1.5 innerhalb des Bands	
MAX. LEISTUNG	250 Watt	
MECHANISCH		
ANSCHLUSS	Antenne: SMA-Buchse (Koaxial/Hohlleiterübergang im Gehäuse) Gehäuse: N-Buchse (für das herabführende Kabel)	
WINDFLÄCHE	ca. 0.05 m ²	ca. 0.18 m ²
WINDLAST	ca. 64 N @ 160 km/h	ca. 228 N @ 160 km/h
FARBE	Radom: Weiß Gehäuse, Beschläge: Grau	
MATERIAL	Parabolspiegel: Aluminium Radom: ABS Hohlleiterkomponenten: Messing und Kupfer Gehäuse: Plastik Beschläge: feuerverzinkter Stahl	
ABMESSUNGEN, Spiegeldurchmesser	250 mm	480 mm
ABMESSUNGEN, Gehäuse (H x B x T)	Aussen: 220 x 170 x 140 mm Innen: 214 x 162 x 129 mm	
ABMESSUNGEN, Tiefe gesamt	ca. 350 mm	ca. 400 mm
GEWICHT	ca. 4 kg	
MONTAGE	Mastmontage mit Montagebeschlag an 38-65 mm Mastrohr	



FREQUENZABHÄNGIGE SPEZIFIKATION:

MODELL	PRO 5.7-001/TSV/50/D	PRO 10-001/TSV/50/D	PRO 24-001/TSV/50/D	PRO 47-001/TSV/25/D	PRO 76-001/TSV/25/D
FREQUENZ	5.65–5.85 GHz	10–10.5 GHz	24–24.25 GHz	47–47.2 GHz	75.5–81 GHz
GEWINN CA, .../TSV/25D	-	-	-	36 dBd 38 dBi	40 dBd 42 dBi
GEWINN CA, .../TSV/50D	24 dBd 26 dBi	27 dBd 29 dBi	36 dBd 38 dBi	-	-