

SERIES PRO GHz FAIBLE POIDS-LINK

Séries d'antennes paraboliques avec boîtier pour un équipement électronique pour les bandes micros ondes



DESCRIPTION:

- ★ Séries d'antennes paraboliques complètement assemblées avec boîtier pour un équipement électronique.
- ★ Ces antennes sont idéales pour une application de links fixes, comme par exemple les links vidéos, links de datas.
- ★ Modèles disponibles pour les bandes micros ondes; 5,7 GHz, 10 GHz, 24 GHz, 47 GHz et 76 GHz.
- ★ L'antenne est soigneusement encapsulée avec un radôme en plastique de haute qualité pour une utilisation à l'extérieur.
- ★ Le boîtier a une terminaison en connecteur N-femelle pour le câble de descente et un passage de câble d'alimentation DC.
- ★ L'antenne a une terminaison avec un coaxial / une transition SMA (femelle) (dans le boîtier d'équipement).
- ★ Pour montage sur mât de 38 – 65 mm.



DESIGNATIONS POUR COMMANDER

FREQ.	5,7 GHz	10 GHz	24 GHz	47 GHz	76 GHz
DIAM. DE PARABOLE	5,65-5,85 GHz	10-10,5 GHz	24-24,25 GHz	47-47,2 GHz	75,5-81 GHz
25 cm avec disque	-	-	-	PRO 47-001/TSV/25/D	PRO 76-001/TSV/25/D
48 cm avec disque	PRO 5,7-001/TSV/50/D	PRO 10-001/TSV/50/D	PRO 24-001/TSV/50/D	-	-

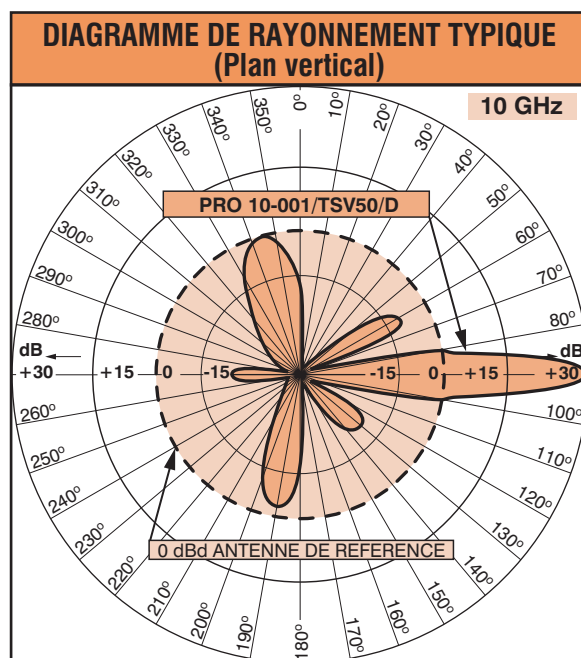
SERIES PRO GHz FAIBLE POIDS-LINK

Séries d'antennes paraboliques avec boîtier
pour un équipement électronique pour
les bandes micros ondes



SPECIFICATIONS GENERALES:

MODELE	PRO ...-001/TSV/25/D	PRO ...-001/TSV/50/D
ELECTRIQUES		
TYPE D'ANTENNE	Antenne parabole sous radôme, avec boîtier et fixation	
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω	
POLARISATION	Horizontale	
ROS	≤ 1,5 dans la bande	
PUISSANCE MAX.	250 Watts	
MECANIQUES		
CONNECTEURS	Antenne: SMA-femelle transition guide d'onde dans le boîtier Boîtier: N-femelle (pour le câble de descente)	
SURFACE AU VENT	Environ 0,05 m ²	Environ 0,18 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 64 N à 160 km/h	Environ 228 N à 160 km/h
COULEUR	Radôme: Gris clair Boîtier, fixations: Gris	
MATERIAUX	Parabole: Aluminium Composants guide d'onde: Laiton et cuivre Boîtier: Plastique Fixations: Fer galvanisé à chaud	
DIMENSIONS, diamètre parabole	250 mm	480 mm
DIMENSIONS, boîtier (H x La x Lo)	Extérieur: 220 x 170 x 150 mm Intérieur: 214 x 162 x 129 mm	
DIMENSIONS, profondeur total	Environ 350 mm	Environ 400 mm
POIDS	Environ 4 kg	
FIXATION	Montage sur mât de 38-65 mm avec la fixation fournie	



SPECIFICATIONS SELON LES FREQUENCES:

REF.	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
FREQUENCE	5,65-5,85 GHz	10-10,5 GHz	24-24,25 GHz	47-47,2 GHz	75,5-81 GHz
GAIN .../TSV/25/D	-	-	-	36 dBd 38 dBi	40 dBd 42 dBi
GAIN .../TSV/50D	24 dBd 26 dBi	27 dBd 29 dBi	36 dBd 38 dBi	-	-