

SERIES PRO GHz-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; 7 GHz, 10 GHz, 14 GHz, 18 GHz, 23 GHz et 38 GHz.
- ★ Choix entre parabole de 48 cm ou 70 cm de diamètre.
- ★ L'antenne est soigneusement encapsulée avec un radôme en plastique de haute qualité pour une utilisation à l'extérieur.
- ★ L'antenne a une terminaison avec une transition SMA-femelle (dans le boîtier d'équipement).
- ★ Le boîtier a une terminaison en connecteur N-femelle pour le câble de descente.
- ★ Fixation pour montage sur mât intégré dans le boîtier.
- ★ Fixation ajustable en azimut ($\pm 10^\circ$) ainsi que l'élévation ($\pm 26^\circ$).
- ★ Pour montage sur mât de 50–115 mm.



DESIGNATIONS POUR COMMANDER

FREQ.	7 GHz	10 GHz	14 GHz	18 GHz	23 GHz	38 GHz
DIAM. DE PARABOLE	7,125–7,725 GHz	10,15–10,65 GHz	14,50–15,35 GHz	17,70–19,70 GHz	22,0–23,6 GHz	37,0–39,5 GHz
48 cm	PRO 7-001HD/TSV50	PRO 10-001HD/TSV50	PRO 14-001HD/TSV50	PRO 18-001HD/TSV50	PRO 23-001HD/TSV50	PRO 38-001HD/TSV50
70 cm	PRO 7-001HD/TSV70	PRO 10-001HD/TSV70	PRO 14-001HD/TSV70	PRO 18-001HD/TSV70	PRO 23-001HD/TSV70	PRO 38-001HD/TSV70

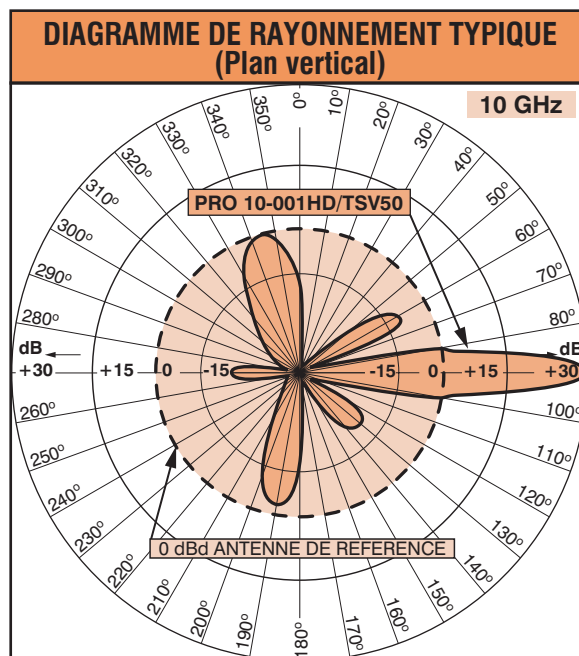
SERIES PRO GHz-LINK

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



SPECIFICATIONS GENERALES:

MODELE	PRO ...-001HD/TSV50	PRO ...-001HD/TSV70
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 0,25 m ²	Environ 0,38 m ²
CHARGE AU VENT	Environ 316 N à 160 km/h	Environ 480 N à 160 km/h
COULEUR	Radôme: Gris clair Boîtier, fixations: Gris	
MATERIAUX	Parabole: Aluminium Composants guide d'onde: Laiton et cuivre Boîtier: Plastique renforcé de verre Fixations: Acier inoxydable	
DIMENSIONS, diamètre parabole	480 mm	700 mm
DIMENSIONS, boîtier (H x La x Lo)	Extérieur: 220 x 170 x 150 mm Intérieur: 190 x 135 x 120 mm	
DIMENSIONS, profondeur total	Environ 400 mm	Environ 500 mm
POIDS	Environ 15 kg	Environ 17 kg
FIXATION	Montage sur mât de 50-115 mm avec la fixation fournie	



SPECIFICATIONS SELON LES FREQUENCES:

REF.	PRO 7-001HD/...	PRO 10-001HD/...	PRO 14-001HD/...	PRO 18-001HD/...	PRO 23-001HD/...	PRO 38-001HD/...
FREQUENCE	7,125-7,725 GHz	10,15-10,65 GHz	14,50-15,35 GHz	17,70-19,70 GHz	22,0-23,6 GHz	37,0-39,5 GHz
GAIN .../TSV50	24 dBd 26 dBi	27 dBd 29 dBi	30 dBd 32 dBi	32 dBd 34 dBi	34 dBd 36 dBi	38 dBd 40 dBi
GAIN .../TSV70	27 dBd 29 dBi	30 dBd 32 dBi	33 dBd 35 dBi	35 dBd 37 dBi	37 dBd 39 dBi	41 dBd 43 dBi