

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

Antenne parabole 50 cm pour la bande 2,5 GHz avec boîtier pour un équipement électronique



## DESCRIPTION:

- ★ Antenne parabole complètement assemblée avec boîtier pour un équipement électronique.
- ★ Cette antenne est idéale pour une application de links fixe mais également pour une application "point à multi-points", comme par exemple les links vidéos.
- ★ La bande 2,5 GHz est couverte par deux modèles.
- ★ Environ 17 dBd de gain.
- ★ L'angle d'ouverture est d'environ 15°.
- ★ Parabole de 48 cm avec F/D:0,4.
- ★ Alimentation en technologie PCB.
- ★ L'antenne est soigneusement encapsulée avec un radôme en plastique de haute qualité pour une utilisation à l'extérieur.
- ★ L'antenne a une terminaison en connecteur 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.



## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	PRO 2.5-001HD/TSV50/...
TYPE D'ANTENNE	Antenne parabole
FREQUENCE	l: 2300-2500 MHz h: 2500-2700 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Verticale
GAIN	Environ 19 dBi 17 dBd
LARGEUR DE BDE	200 MHz
ROS	$\leq 1,5$
PUISSANCE MAX.	10 Watts
MECANIQUES	
CONNECTEURS	Antenne: SMA-femelle (dans le boîtier) Boîtier: N-femelle (pour le câble de descente)
SURFACE AU VENT	Environ 0,25 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	Environ 316 N à 160 km/h
COULEUR	Radôme: Gris clair Boîtier, fixations: Gris
MATERIAUX	Parabole: Aluminium Alimentation: Laiton et époxy PCB Boîtier: Plastique renforcé de verre Fixations: Acier inoxydable
DIMENSIONS	Diamètre parabole: 480 mm Profondeur: (environ) 400 mm (boîtier inclus) Boîtier (H x La x Lo) Extérieur: 220 x 170 x 150 mm Intérieur: 190 x 135 x 120 mm
POIDS	Environ 10 kg
FIXATION	Montage sur mât de 50-115 mm avec la fixation fournie

### VEUILLEZ NOTER QUE:

La PRO 2.5-001HD/... est aussi disponible dans une version 20 dB avec une parabole de 70 cm de diamètre, référence PRO 2.5-001HD/TSV 70/... avec les mêmes fréquences que citées ci-dessus.

### DESIGNATIONS POUR COMMANDER

FREQUENCE	TYPE
2300-2500 MHz	PRO 2.5-001HD/TSV50/l
2500-2700 MHz	PRO 2.5-001HD/TSV50/h