

PRO 2.5-001HD/TSV50/...

Antena parabólica de 50 cm para la banda de 2.5 GHz con alojamiento para equipos electrónicos



DESCRIPCION:

- ★ Antena parabólica completamente ensamblada con compartimiento para equipos electrónicos.
- ★ Ideal para enlaces fijos y aplicaciones punto-a-multipunto, como por ejemplo, RLAN, enlaces de video, etc.
- ★ La banda de 2.5 GHz se cubre en dos modelos.
- ★ Aproximadamente 17 dBd de ganancia.
- ★ Ángulo del haz a media potencia, aproximadamente 15°.
- ★ Plato parabólico de 48 cm con F/D: 0.4.
- ★ Tecnología PCB.
- ★ La antena está cuidadosamente recubierta con un radomo de plástico para exteriores.
- ★ La antena termina con un conector SMA-hembra (dentro del compartimiento).
- ★ El compartimiento dispone de un conector N-hembra para el cable de bajada.
- ★ Resistente soporte de acero inoxidable integrado en el compartimiento.
- ★ Azimut y elevación del soporte ajustables a ($\pm 10^\circ$) y ($\pm 26^\circ$) respectivamente.
- ★ Para montaje en mástiles de 50-115 mm



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	PRO 2.5-001HD/TSV50/...
TIPO DE ANTENA	Antena parabólica
FRECUENCIA	l: 2300-2500 MHz h: 2500-2700 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	Aprox. 19 dBi 17 dBd
ANCHO DE BDA.	200 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁX.	10 W
MECÁNICAS	
CONEXIÓN	Antena: SMA-hembra (en el interior del compartimiento) Compartimiento: N-hembra (para el cable)
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.25 m ²
CARGA VIENTO	Aprox. 340 N (a 150 km/h)
COLOR	Radomo: Gris claro Caja, abrazaderas: Gris
MATERIALES	Plato parabólico: Aluminio Sistema de alimentación: Placa de circuito impreso de latón y fibra epoxy Caja: Plástico reforzado Soportes: Acero inoxidable
DIMENSIONES	Diámetro del plato: 480 mm Profundidad: (Aprox.) 400 mm (incl. caja) Caja (Altura x Anchura x Profundidad) exterior: 220 x 170 x 150 mm interior: 190 x 135 x 120 mm
PESO	Aprox. 10 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 50-115 mm con el soporte suministrado

OBSERVACIONES:

La PRO 2.5-001HD/... también está disponible en la versión de 20 dB con un plato de 70 cm - PRO 2.5-001HD/TSV70/...- con la misma segmentación de frecuencia que la anterior. Información adicional bajo demanda.

MODELOS

FRECUENCIA	TIPO
2300-2500 MHz	PRO 2.5-001HD/TSV50/l
2500-2700 MHz	PRO 2.5-001HD/TSV50/h