

PRO GHz

SERIE LIGHTWEIGHT-LINK

Serie de antenas parabólicas con compartimento para equipos electrónicos para enlaces, transverters, etc. en la banda microondas

DESCRIPCION:

- ★ Serie de antenas parabólicas completamente ensambladas con compartimento para equipos electrónicos.
- ★ Ideal para enlaces fijos, como por ej., enlaces de vídeo, de datos, etc.
- ★ Disponible para las bandas microondas de 5.7 GHz, 10 GHz, 24 GHz, 47 GHz y 76 GHz .
- ★ La antena está cuidadosamente sellada con un radomo de plástico para exteriores, de alta calidad.
- ★ El compartimento va provisto de un conector N hembra para el cable de bajada y de un pasacables para un posible cable de alimentación CC.
- ★ Terminación con transición coaxial / guíasondas con conector SMA hembra. (en el interior del compartimento).
- ★ Para montaje en mástiles de 38-65 mm .



INFORMACIÓN / MODELOS

FREC.	5.7 GHz	10 GHz	24 GHz	47 GHz	76 GHz
DIÁ. PLATO	5.65-5.85 GHz	10-10.5 GHz	24-24.25 GHz	47-47.2 GHz	75.5-81 GHz
25 cm incl. rad.	-	-	-	PRO 47-001/TSV/25/D	PRO 76-001/TSV/25/D
48 cm incl. rad.	PRO 5.7-001/TSV/50/D	PRO 10-001/TSV/50/D	PRO 24-001/TSV/50/D	-	-

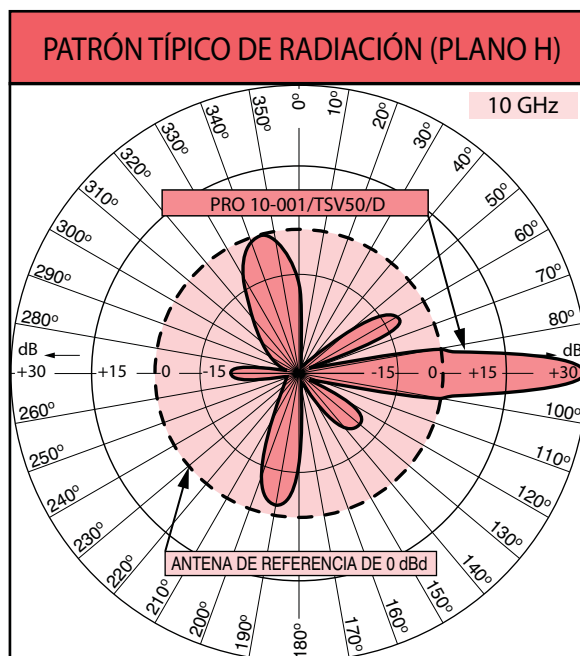
PRO GHz

SERIE LIGHTWEIGHT-LINK

Serie de antenas parabólicas con compartimento para equipos electrónicos para enlaces, transverters, etc. en la bandas microondas

ESPECIFICACIONES GENERALES:

MODELO	PRO...-001/TSV/25/D	PRO...-001/TSV/50/D
ELÉCTRICAS		
TIPO DE ANTENA	Antena de plato parabólico con compartimento y soporte de montaje	
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	
POLARIZACIÓN	Horizontal	
ROE	≤ 1.5 dentro de la banda	
POTENCIA MÁX.	250 W	
MECÁNICAS		
CONEXIÓN	Antena: SMA hembra (Transición coaxial / guíasondas dentro del comp.) Compartimento: N hembra (para conectar el cable de bajada)	
SUP. AL VIENTO	Aprox. 0.05 m ²	Aprox. 0.18 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 64 N a 160 km/h	Aprox. 228 N a 160 km/h
COLOR	Radomo: gris claro Compartimento, anclajes: gris	
MATERIALES	Plato parabólico: aluminio Componentes guíasondas: latón y cobre Compartimento: plástico Anclajes: hierro galvanizado en caliente	
DIMENSIONES, diámetro plato	250 mm	480 mm
DIMENSIONES, comp. (Al. x An. x Prof.)	Exterior: 220 x 170 x 140 mm Interior: 214 x 162 x 129 mm	
DIMENSIONES, prof. total	Aprox. 350 mm	Aprox. 400 mm
PESO	Aprox. 4 kg	
MONTAJE	Para montaje en mástil de 38-65 mm con los anclajes suministrados	



ESPECIFICACIONES DEPENDIENDO DE LA FRECUENCIA:

MODOS	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
FRECUENCIA	5.65–5.85 GHz	10–10.5 GHz	24–24.25 GHz	47–47.2 GHz	75.5–81 GHz
GANANCIA APROX., .../TSV/25D	-	-	-	36 dBd 38 dBi	40 dBd 42 dBi
GANANCIA APROX., .../TSV/50D	24 dBd 26 dBi	27 dBd 29 dBi	36 dBd 38 dBi	-	-