

PRO GHz LIGHTWEIGHT-LINK SERIES

Serie de antenas parabólicas con compartimiento para equipos electrónicos, para aplicaciones de enlace en la banda microondas



DESCRIPCION:

- ★ Serie de antenas parabólicas completamente ensambladas, con compartimiento para equipos electrónicos.
- ★ Ideal para enlaces fijos. P.ej. : enlaces de vídeo, enlaces de datos, etc.
- ★ Modelos disponibles para las bandas microondas de 5.7 GHz, 10 GHz, 24 GHz, 47 GHz y 76 GHz .
- ★ La antena está cuidadosamente recubierta con un radomo de plástico para exteriores.
- ★ El compartimiento dispone de un conector N-hembra para el cable de bajada y de un espacio para un posible cable de alimentación CC.
- ★ La antena termina con una transición coaxial/guía-ondas con conector SMA hembra (en el interior del compartimento).
- ★ Para montaje en mástiles de 38–65 mm de diámetro.



INFORMACIÓN/MODELOS					
FREC.	5.7 GHz	10 GHz	24 GHz	47 GHz	76 GHz
TAM. 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. cúpula	-	-	-	PRO 47-001/TSV/25/D	PRO 76-001/TSV/25/D
48 cm incl. cúpula	PRO 5.7-001/TSV/50/D	PRO 10-001/TSV/50/D	PRO 24-001/TSV/50/D	-	-

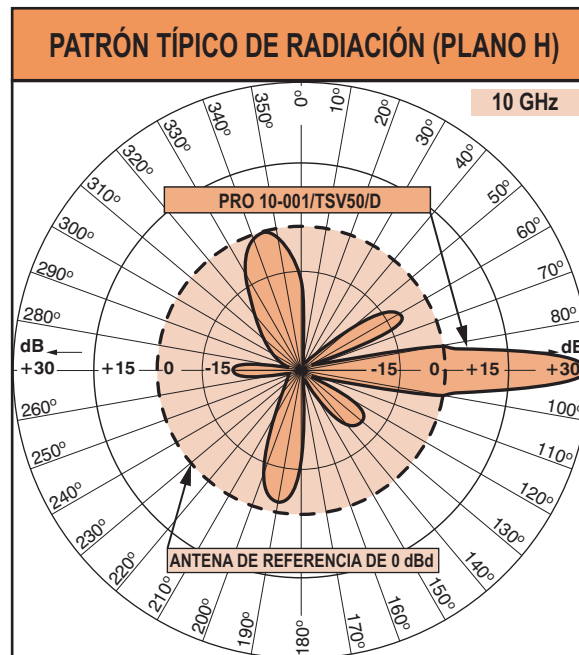
PRO GHz LIGHTWEIGHT-LINK SERIES

Serie de antenas parabólicas con compartimento para equipos electrónicos, para aplicaciones de enlace en la banda microondas



ESPECIFICACIONES GENERALES:

MODELO	PRO...-001/TSV/25/D	PRO...-001/TSV/50/D
ELÉCTRICAS		
TIPO DE ANTENA	Antena parabólica con radomo, caja y soporte de montaje	
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	
POLARIZACIÓN	Horizontal	
ROE	≤ 1.5 dentro de la banda	
POTENCIA MÁXIMA	250 W	
MECÁNICAS		
CONEXIÓN	Antena: SMA-hembra (transición coaxial/guia-ondas en el interior de la caja) Caja: 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 @ 160 km/h	Aprox. 228 N @ 160 km/h
COLOR	Radomo: Gris claro Caja, abrazaderas: Gris	
MATERIALES	Plato parabólico: Aluminio Componentes guía-ondas: Latón y cobre Caja: Plástico Abrazaderas: Acero galvanizado en caliente	
DIMENSIONES, diámetro plato	250 mm	480 mm
DIMENSIONES, caja (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	En mástiles de 38-65 mm de diámetro con las abrazaderas suministradas	



ESPECIFICACIONES SEGÚN FRECUENCIA:

MODELO	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 APROXIMADA ,.../TSV/25D	-	-	-	36 dBd 38 dBi	40 dBd 42 dBi
GANANCIA APROXIMADA ,.../TSV/50D	24 dBd 26 dBi	27 dBd 29 dBi	36 dBd 38 dBi	-	-