

PRO GHz-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 7 GHz, 10 GHz, 14 GHz, 18 GHz, 32 GHz y 38 GHz.
- ★ Opción de plato parabólico de 48 cm y 70 cm.
- ★ La antena está cuidadosamente recubierta con un radomo de plástico para exteriores.
- ★ La antena dispone de una transición coaxial/guia-ondas acabada en un conector SMA-hembra (dentro del alojamiento para equipos electrónicos).
- ★ 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.



INFORMACIÓN/MODELOS

FREC.	7 GHz	10 GHz	14 GHz	18 GHz	23 GHz	38 GHz
TAM. PLATO	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

PRO GHz-LINK SERIES

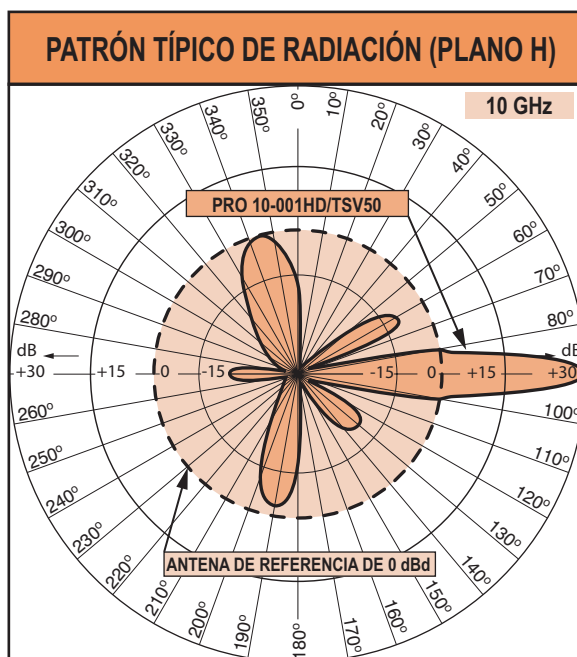
Serie de antenas parabólicas con compartimento para equipos electrónicos, para aplicaciones de enlace en la banda microondas



ESPECIFICACIONES GENERALES:

MODELO	PRO...-001HD/TSV50	PRO...-001HD/TSV70
ELECTRICAS		
TIPO DE ANTENA	Antena parabólica con radomo, compartimento 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. 0.25 m ²	Aprox. 0.38 m ²
CARGA AL VIENTO	Aprox. 316 N a 160 km/h	Aprox. 480 N a 160 km/h
COLOR	Radomo: Gris claro Compartimento, abrazaderas: Gris	
MATERIALES	Plato parabólico: Aluminio Componentes guia-ondas: Latón y cobre Caja: Plástico reforzado con vidrio Abrazaderas: Acero inoxidable	
DIMENSIONES, diámetro plato	480 mm	700 mm
DIMENSIONES, caja (al. x an. x prof.)	Exterior: 220 x 170 x 150 mm Interior: 190 x 135 x 120 mm	
DIMENSIONES, profundidad total	Aprox. 400 mm	Aprox. 500 mm
PESO	Aprox. 15 kg	Aprox. 17 kg
MONTAJE	En mástiles de 50-115 mm de diámetro con las abrazaderas suministradas.	

PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)



ESPECIFICACIONES SEGÚN FRECUENCIA:

MODELO	PRO 7-001HD/...	PRO 10-001HD/...	PRO 14-001HD/...	PRO 18-001HD/...	PRO 23-001HD/...	PRO 38-001HD/...
FRECUENCIA	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
GANANCIA APROXIMADA .../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
GANANCIA APROXIMADA .../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