

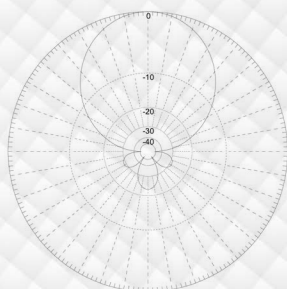
DIRU-70/4

ANTENA DIRECCIONAL YAGI 4 ELEMENTOS

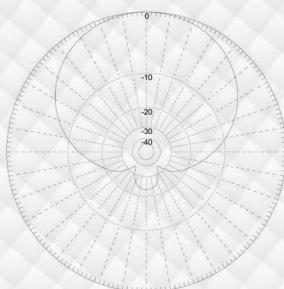
Antena direccional de alta ganancia tipo YAGI, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

La antena está diseñada para evitar la acumulacion de cargas electrostáticas en el cable coaxial.

Esta característica permite una mayor protección del equipo y reducción del nivel de ruido, permitiendo una recepción óptima de señales distantes. Además de ser liviano y fácil de instalar, no requiere ajustes de campo para que su VSWR permanezca por debajo de 1,5:1 en todo el rango de frecuencia operativa.



Polarización Horizontal



Polarización Vertical

Código	Modelo	Rango
504092	DIRU-70/4	406 / 430 MHz

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	100 vatios
Ganar	7,5 dBi
Relación de adelante hacia	≥ 20 dB
½ ángulo de potencia	Horizontal 62°
½ ángulo de potencia	Vertical 92°
Terminación	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho / Diámetro	354 mm
Peso	0,566 Kg
Largo total	430 mm
Fijación	Tubo metálico 35 mm
Área de exposición al viento	0,086 m²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h