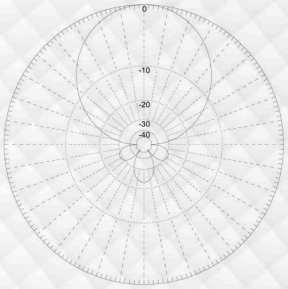
DIRU-70/4E

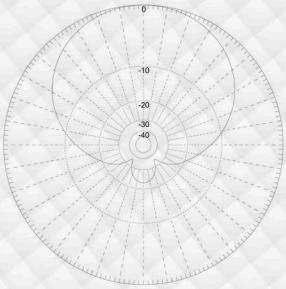
ANTENA DIRECCIONAL UHF YAGI CON 4 ELEMENTOS

Antena direccional de alta ganancia tipo YAGI, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.
La antena fue diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en el cable coaxial. Esta característica permite una mayor protección de los equipos y una reducción del nivel de ruidos, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes sobre el campo para que su VSWR se mantenga por debajo de 1,5:1 en toda el rango de frecuencias de funcionamiento.



Polarización Horizontal



Polarización Vertical

Código	Modelo	Rango
504100	DIRU-70/4E	380 / 400 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	200 Vatios
Ganancia	7,5 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 380MHz 62°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 380MHz 96°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	376 mm
Peso	0,800 Kg
Longitud total	481 mm
Fijación	Tubo metálico 35 mm
Área de exposición al viento	0,0634 m²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200Km/h