

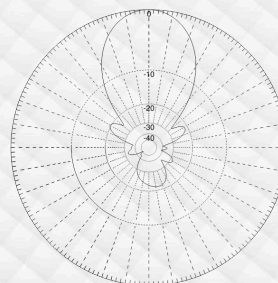
DIRU-120/8D

ANTENA DIRECCIONAL UHF YAGI CON 8 ELEMENTOS

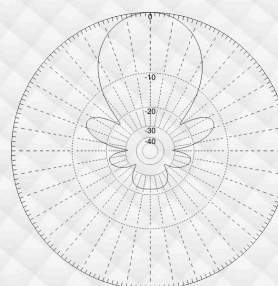
Antena direccional de alta ganancia tipo YAGI, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

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
504097	DIRU-120/8D	360 / 380 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	200 Vatios
Ganancia	12 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 370MHz 48°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 370MHz 42°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	405 mm
Peso	1 Kg
Longitud total	1624 mm
Fijación	Tubo metálico 35 mm
Área de exposición al viento	0,1866 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h