

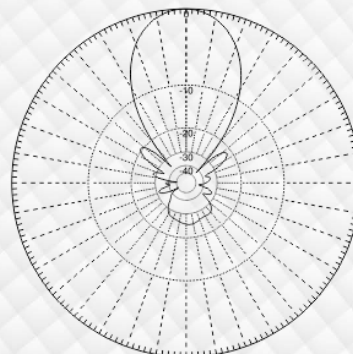
DIRU-140/12C8A

ANTENA DIRECCIONAL YAGI UHF CON 12 ELEMENTOS

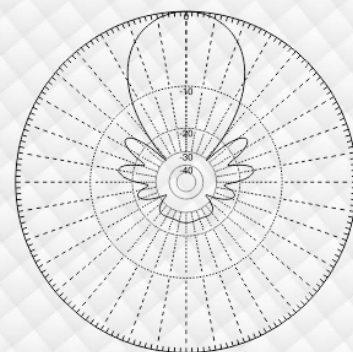
Antena direccional de alta ganancia tipo YAGI, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

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 ruido, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

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



Polarización Horizontal



Polarización Vertical



Código	Modelo	Rango
504321	DIRU-140/12C8A	824 / 894 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	120 Watts
Ganancia	14 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de $\frac{1}{2}$ potencia	Horizontal 849 MHz 35°
Ángulo de $\frac{1}{2}$ potencia	Vertical 849 MHz 38°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	186 mm
Longitud total	1104 mm
Peso	1,035 Kg
Acabado	Pintura epóxi blanca
Fijación	Tubo metálico 30 mm
Área de exposición al viento	0,1020 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h