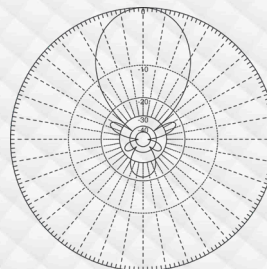


DIRU-110/7F

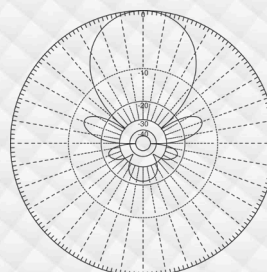
ANTENA DIRECCIONAL UHF YAGI CON 7 ELEMENTOS

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.

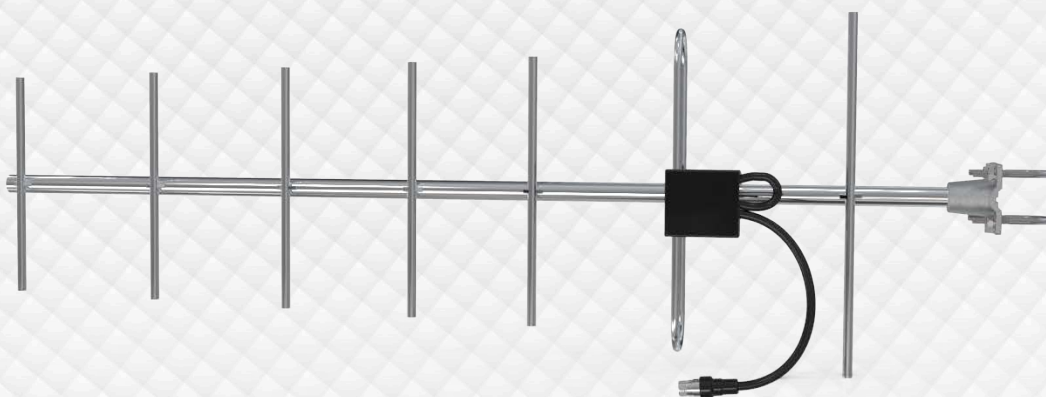
Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes sobre el campo para que su VSWR se mantenga por debajo de 1,5:1 en toda el rango de frecuencias de funcionamiento.



Polarización Horizontal



Polarización Vertical



Código	Modelo	Rango
504300	DIRU-110/7F	440 / 470 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	100 Vatios
Ganancia	10 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de $\frac{1}{2}$ potencia	Horizontal 44°
Ángulo de $\frac{1}{2}$ potencia	Vertical 52°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	322 mm
Peso	0,940 Kg
Longitud total	1131 mm
Fijación	Tubo metálico 35 mm
Área de exposición al viento	0,1414 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h