

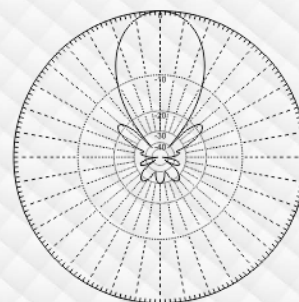
DIRU-140/10G

ANTENA DIRECCIONAL UHF YAGI CON 10 ELEMENTOS

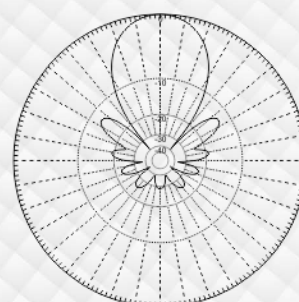
Antena direccional de alta ganancia do tipo YAGI, en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

La antena fue proyectada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en el cable coaxial. Esta característica permite una mayor protección de los equipos y la reducción del nivel de ruido, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

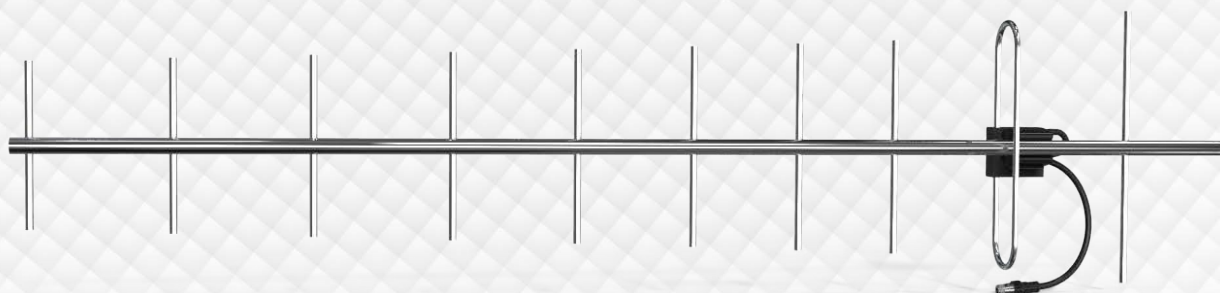
Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes sobre el campo para que su VSWR se mantenga por debajo de 1,5:1 en todo el rango de frecuencias de funcionamiento.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Rango
504312	DIRU-140/10G	406/430 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Vatios
Ganancia	14 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 38°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 42°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	364 mm
Peso	1,540 Kg
Longitud total	1781 mm
Fijación	Tubo metálico 35 mm
Área de exposición al viento	0,2479 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h