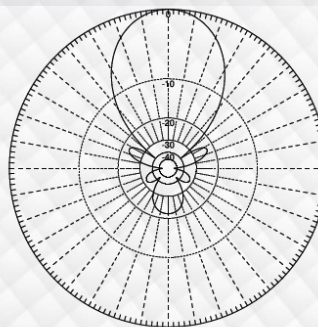


DIRU-160/12G

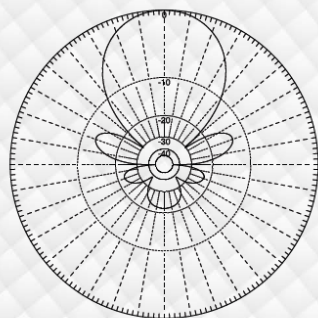
ANTENA DIRECCIONAL UHF YAGI CON 12 ELEMENTOS

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

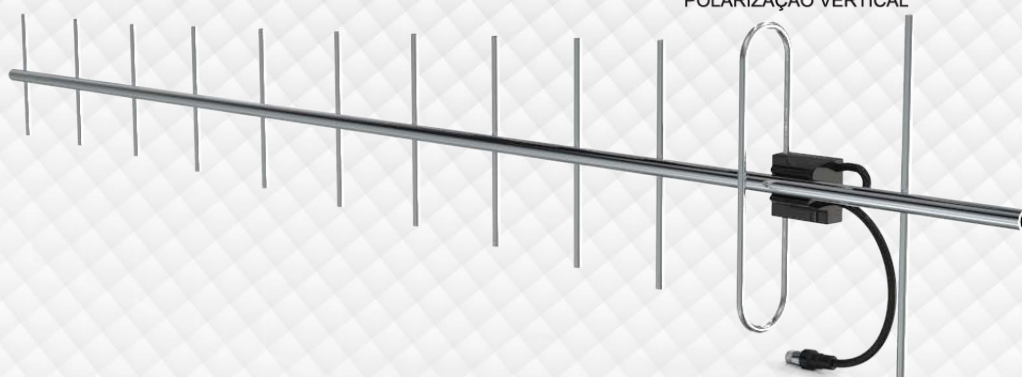
La antena fue diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en el cable coaxial. Esta característica permite una mayor protección de los equipos, una reducción del ruido y optima recepción de señales lejanas. Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes sobre el terreno 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
504313	DIRU-160/12G	406 / 430MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 Vatios
Ganancia	16 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 35°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 39°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	364 mm
Longitud total	2336 mm
Peso	1,802 Kg
Fijación	Tubo metálico 35mm
Área de exposición al viento	0,2882 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h