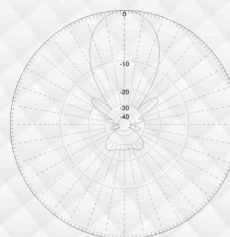


DIRV-160/12

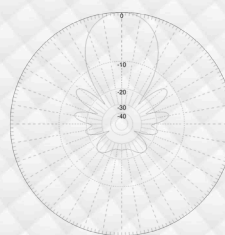
ANTENA DIRECCIONAL VHF YAGI CON 12 ELEMENTOS

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 y una reducción del nivel de ruido, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes 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	Frecuencia
504025	DIRV-160/12	144 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 Watts
Ganancia	16 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 159 MHz 25°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 159 MHz 32°
Conector	UHF hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	1.030 mm
Peso	12,000 Kg
Longitud total	3452 mm
Fijación	Tubo metálico 51 mm
Área de exposición al viento	0,227 m²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h