

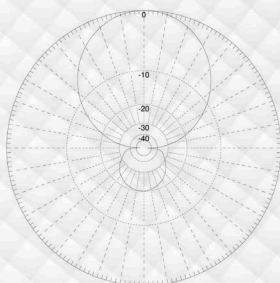
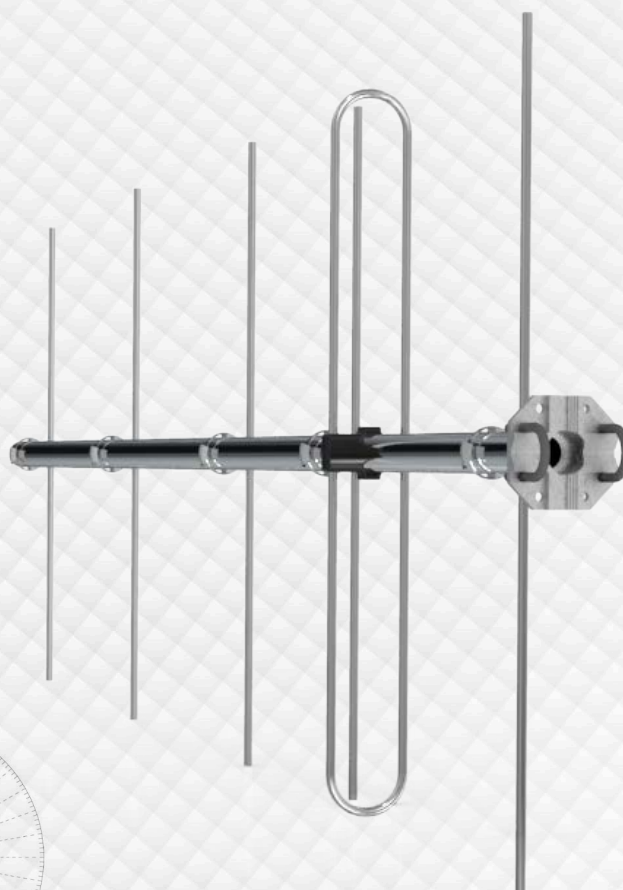
DIRV-100/6

ANTENA DIRECCIONAL VHF YAGI CON 6 ELEMENTOS

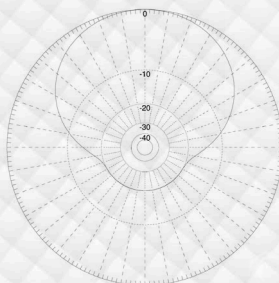
Antena direccional YAGI de alta ganancia, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

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

Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes de campo para que su VSWR permanezca por debajo de 1,5:1 en todo el rango de frecuencia operativa.



Polarización Horizontal



Polarización Vertical

Código	Modelo	Frecuencia
504010	DIRV-100/6	144 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 Vatios
Ganancia	10 dBi
Relación de adelante hacia atrás	≥ 20 dB
½ ángulo de potencia	Horizontal 159 MHz 49°
½ ángulo de potencia	Vertical 159 MHz 63°
Conector	Frecuencia ultraleveada femenina
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	1030 mm
Peso	6 Kg
Longitud total	1552 mm
Fijación	Tubo metálico 51 mm
Área de exposición al viento	0,117 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h