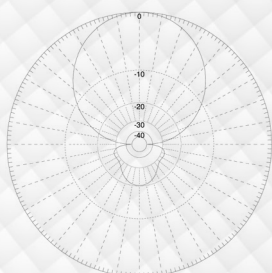


DIRV-90/5DV

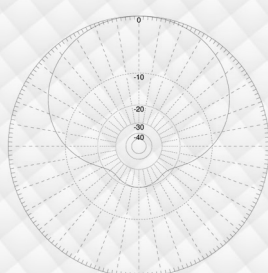
ANTENA DIRECCIONAL VHF YAGI 5 ELEMENTOS

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 mayor protección de los equipos y reducción del nivel de ruido, permitiendo una excelente recepción de señales lejanos.

Además de ser liviano 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
504006	DIRV-90/5DV	148 / 174 MHz
504013	DIRV-90/5DV CNT	148 / 174 MHz

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	300 vatios
Ganancia	7,5 dBi
Relación de adelante atrás	≥ 17 dB
Ángulo 1/2 de potencia	Horizontal 161 MHz 55°
Ángulo 1/2 de potencia	Vertical 161 MHz 71°
Terminación	UHF hembra / N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho / Diámetro	1481 mm
Peso	1,800 Kg
Longitud total	980 mm
Fijación	Tubo metálico 51 mm
Área de exposición al viento	0,2830 m ²
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h