

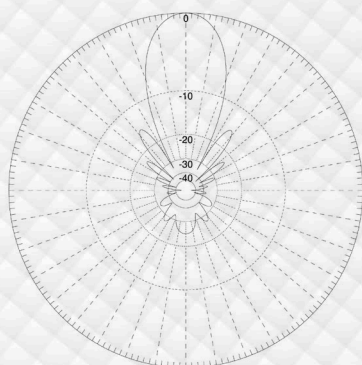
DIRU-200/22C9

ANTENA DIRECCIONAL YAGI 22 ELEMENTOS

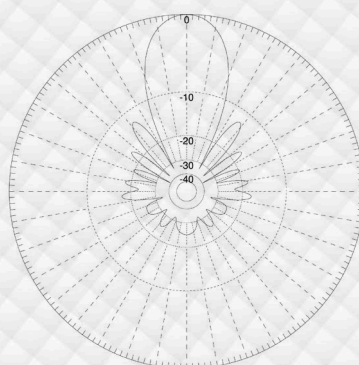
Antena Yagi direccional de alta ganancia, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

La antena está diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en el cable coaxial. Esta característica permite mayor protección de los equipos y reducción de los niveles de ruido, permitiendo una recepción óptima de señales distantes.

Además de ser liviano y fácil de instalar, no requiere ajuste de campo para mantener su VSWR por debajo 1,5:1 en todo el rango de frecuencia operativa.



Polarización horizontal



Polarización vertical



Código	Modelo	Rango
504259	DIRU-200/22C9	900 / 960 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
ROE	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	150 Watts
Ganancia	20 dBi
Relación de adelante hacia atrás	≥ 20 dB
½ ángulo de potencia	Horizontal 930 MHz 28°
½ ángulo de potencia	Vertical 930 MHz 30°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestoa a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho / Diámetro	158 mm
Longitud total	1610 mm
Peso	0,780 Kg
Acabado	Pintura epóxi blanca
Fijación	Tubo metálico 30 mm
Área de expuesta al viento	0,071 m²
Material básico	Latón
Viento operativo	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h