

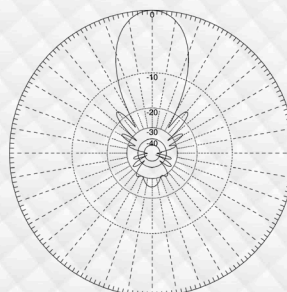
DIRU-160/18C9

ANTENA DIRECCIONAL YAGI 18 ELEMENTOS

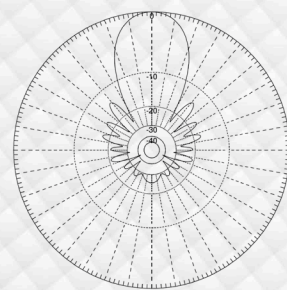
Antena Yagi direccional de alta ganancia, fabricada en una aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

La antena está diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en el cable coaxial. Esta característica proporciona mayor protección al equipo y reduce los niveles de ruido, lo que permite una recepción óptima de señales distantes.

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



Polarización Horizontal



Polarización Vertical



Código	Modelo	Rango
504258	DIRU-160/18C9	900 / 960 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
ROE	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Máxima potencia	200 Vatios
Ganancia	18 dBi
Relación de adelante hacia atrás	≥ 20 dB
½ ángulo de potencia	Horizontal 930 MHz 32°
½ ángulo de potencia	Vertical 930 MHz 35°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho / Diámetro	153 mm
Longitud total	1463 mm
Peso	0,680 Kg
Acabado	Pintura epoxi blanca
Fijación	Tubo metálico 30 mm
Área de expuesta al viento	0,1377 m ²
Material básico	Latón
Viento operacional	≥ 110 Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200 Km/h