

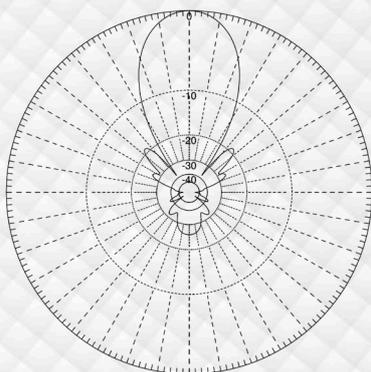
# DIRU-180/14F

## ANTENA DIRECCIONAL YAGI 14 ELEMENTOS

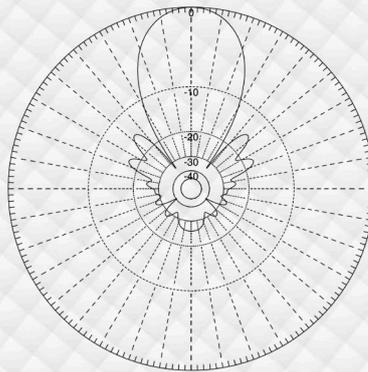
Antena direccional de alta ganancia tipo YAGI, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

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 ruidos, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes sobre el campo para que su VSWR se mantenga por debajo de 1,5:1 en toda el rango de frecuencias de funcionamiento.



Polarización Horizontal



Polarización Vertical



Código	Modelo	Rango
504304	DIRU-180/14F	440 / 470 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 $\Omega$
Potencia máxima	300 Vatios
Ganancia	18 dBi
Relación costa-frente	$\geq 20$ dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 34°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 36°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho	335 mm
Peso	1,782 Kg
Longitud total	2430 mm
Fijación	Tubo metálico 35 mm
Área de exposición al viento	0,2760 m <sup>2</sup>
Material básico	Aluminio
Viento de operación	$\geq 110$ Km/h
Viento de supervivencia	$\geq 200$ Km/h