

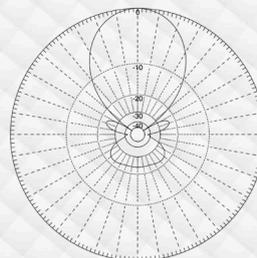
# DIRU-110/7C7

## ANTENA YAGI DE UHF LTE

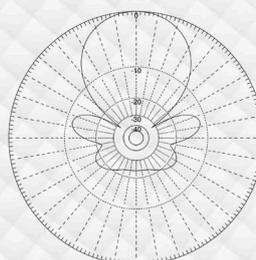
Antena de alta ganancia, fabricada en aleación de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

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 ruido, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

Además de ser ligero y fácil de instalar, no requiere ajustes sobre el terreno para que la pérdida de retorno sea mejor que 14dBm en toda la gama de frecuencias de funcionamiento.



Polarización horizontal



Polarización vertical



Código	Modelo	Rango
504245	DIRU-110/7C7	703 / 803 MHz

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Pérdida de retorno mínima	14 dBm
Polarización	Vertical / Horizontal
Impedancia nominal	50 Ω
Potencia máxima	200 Watts
Ganancia	10 dBi
Relación costa-frente	≥ 20 dB
Ángulo de ½ potencia	Horizontal 753 MHz 50°
Ángulo de ½ potencia	Vertical 753 MHz 62°
Conector	N hembra
Protección contra rayos	Elementos puestos a tierra

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
Ancho / Diámetro	250 mm
Largo total	675 mm
Peso	0,430 Kg
Acabado	Pintura epóxi blanca
Fijación	Tubo metálico 30 mm
Área de exposición al viento	0,0630 m <sup>2</sup>
Material básico	Aluminio
Viento de operación	≥ 110Km/h
Viento de supervivencia	≥ 200Km/h