

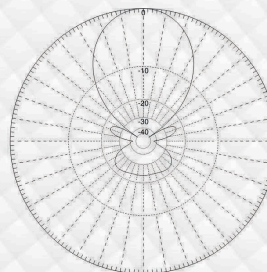
# DIRU-110/7C8A

## ANTENA DIRECIONAL YAGI 7 ELEMENTOS

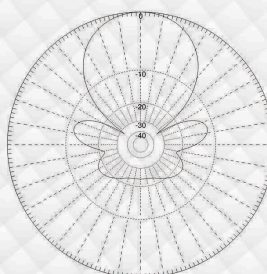
Antena direcional de alto ganho, do tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostática no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes.

Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajuste em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504320	DIRU-110/7C8A	824 / 894 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	120 Watts
Ganho	10 dBi
Relação frente costa	$\geq 20$ dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 849 MHz 47°
Ângulo de ½ potência	Vertical 849 MHz 52°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	186 mm
Comprimento total	688 mm
Peso	0,635 Kg
Acabamento	Pintura epóxi branca
Fixação	Tube metálico 30 mm
Área de exposição ao vento	0,0813 m <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h