

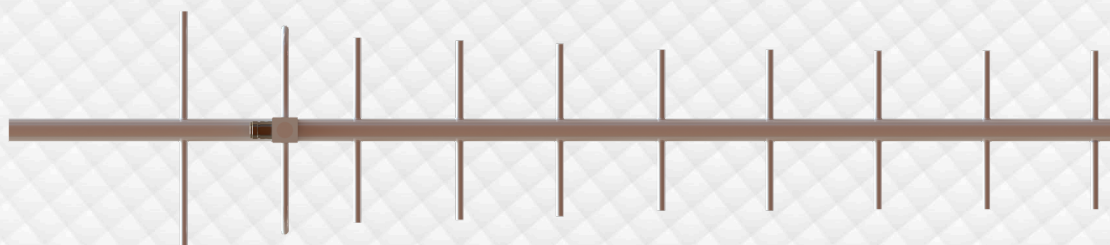
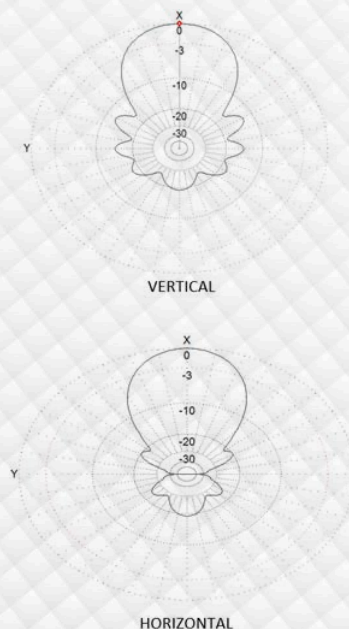
# DIRU-120/10C7

## ANTENA PONTO-ÁREA

Antena de alto ganho, 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 a perda de retorno seja melhor do que 14dB, em toda a faixa de frequência de operação.



Código	Modelo	Frequência
504246	DIRU-120/10C7	703 / 803 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
Perda de retorno mínima	14 dB
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	200 Watts
Ganho	12 dBi
Relação frente costa	$\geq 20$ dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 753 MHz 46°
Ângulo de ½ potência	Vertical 753 MHz 52°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	250 mm
Comprimento total	955 mm
Peso	0,465 Kg
Acabamento	Pintura epóxi branca
Fixação	Tubo metálico 30 mm
Área de exposição ao vento	0,0891 m <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h