

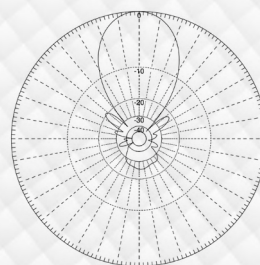
DIRU-140/12C9

ANTENA DIRECIONAL YAGI 12 ELEMENTOS

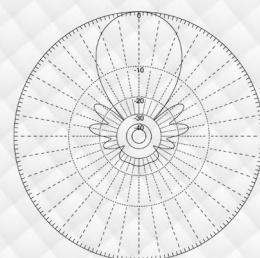
Antena direcional de alto ganho, do tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

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.

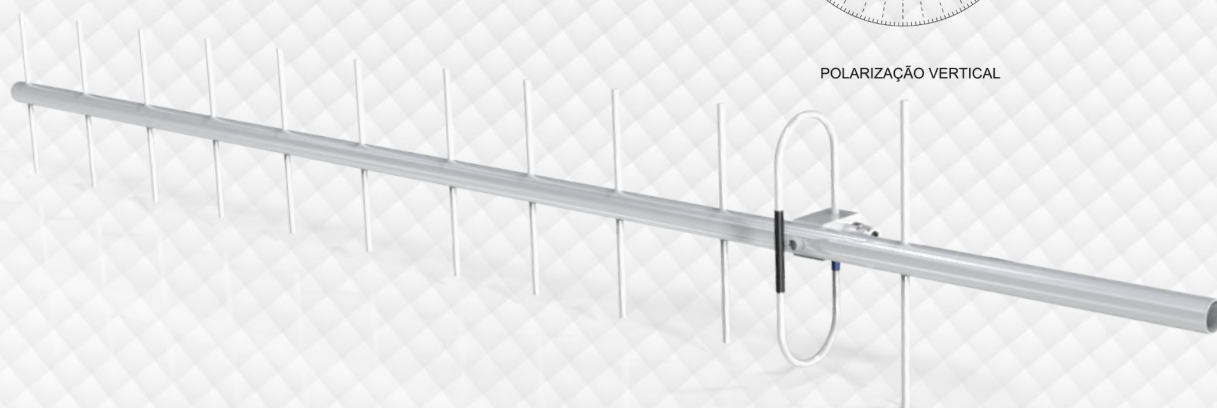
Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajuste em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504257	DIRU-140/12C9	900 / 960 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	200 Watts
Ganho	14 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 930 MHz 40°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 930 MHz 44°
Terminação	N Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	159 mm
Comprimento total	959 mm
Peso	550 g
Acabamento	Pintura Epóxi Branca
Fixação	Tubo Metálico 30 mm
Área de exposição ao vento	0,0951 m ²
Material básico	Latão
Resiste a Ventos Operacionais	≥ 110 Km/h
Resiste a Ventos de Sobrevivência:	≥ 200 Km/h

Todas as imagens deste material são meramente ilustrativas e todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.