

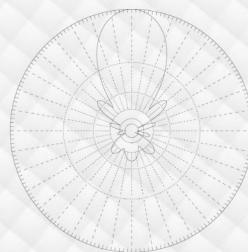
DIRU-160/12D

ANTENA DIRECIONAL YAGI 12 ELEMENTOS

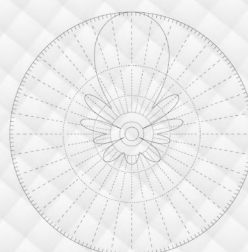
Antena direcional de alto ganho, do tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

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.

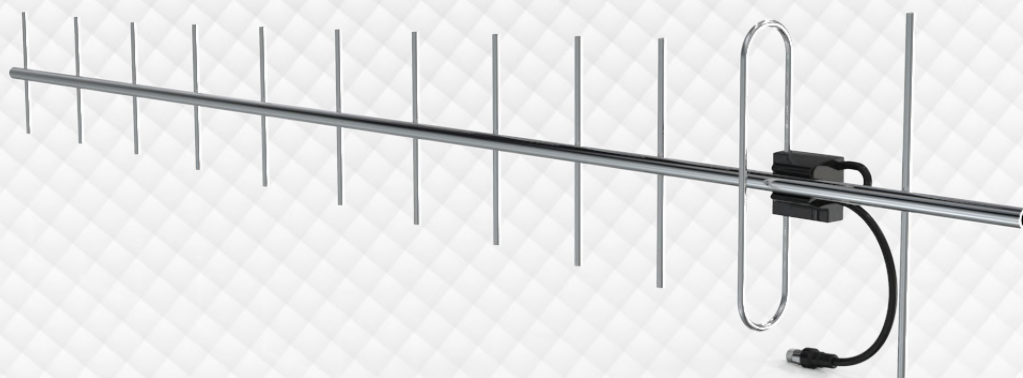
Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajuste em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



Polarização Horizontal



Polarização Vertical



Código	Modelo	Frequência
504099	DIRU-160/12D	360 / 380 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	200 Watts
Ganho	16 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 370 MHz 38°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 370 MHz 36°
Terminação	N Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	405 mm
Peso	1,633 Kg
Comprimento total	2318 mm
Fixação	Tubo Metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,2657 m ²
Material básico	Alumínio
Resiste a Ventos Operacionais	≥ 110 Km/h
Resiste a Ventos de Sobrevivência:	≥ 200 Km/h