

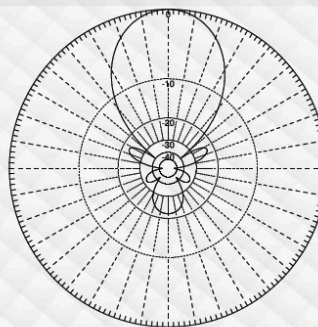
DIRU-160/12G

ANTENA DIRECIONAL YAGI 12 ELEMENTOS

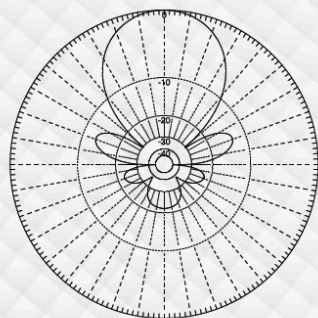
Antena direcional de alto ganho do tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos, redução de ruídos e ótima recepção de sinais distantes.

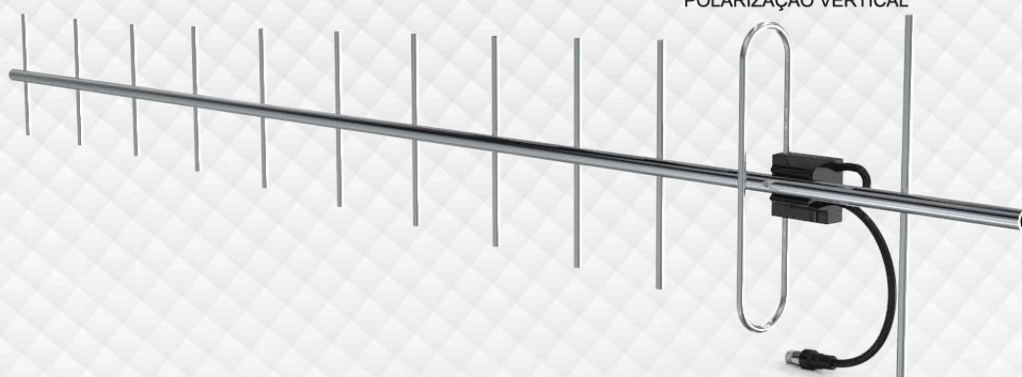
Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504313	DIRU-160/12G	406 / 430MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts
Ganho	16 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 35°
Ângulo de ½ potência	Vertical 39°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	364 mm
Comprimento total	2336 mm
Peso	1,802 Kg
Fixação	Tubo metálico 35mm
Área de exposição ao vento	0,2882 m ²
Material básico	Alumínio
Ventos operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h