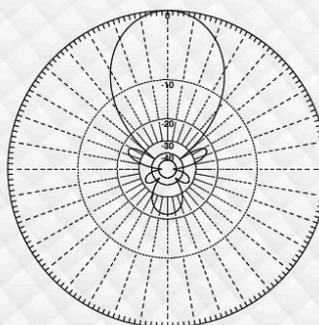


DIRU-160/12F

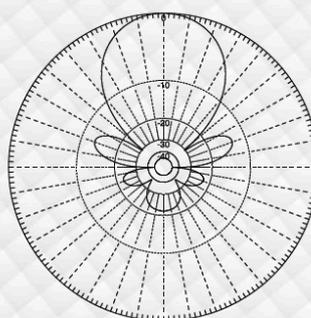
ANTENA DIRECIONAL YAGI 12 ELEMENTOS

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

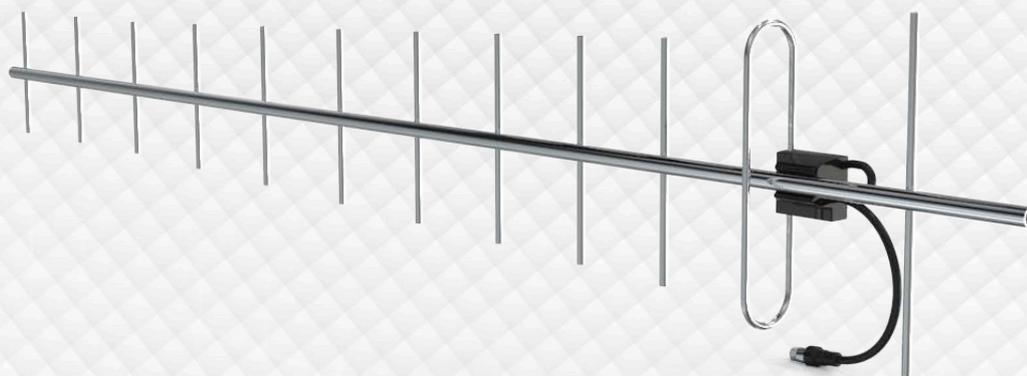
A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes. Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504303	DIRU-160/12F	440 / 470 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	16 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 36°
Ângulo de ½ potência	Vertical 38°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	407 mm
Peso	1,638 Kg
Comprimento total	2130 mm
Fixação	Tubo metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,2620 m ²
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h