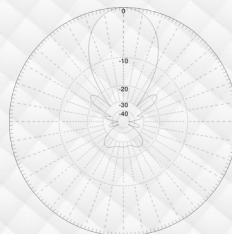


DIRV-160/12

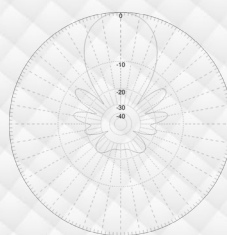
ANTENA VHF DE 12 ELEMENTOS

Antena fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

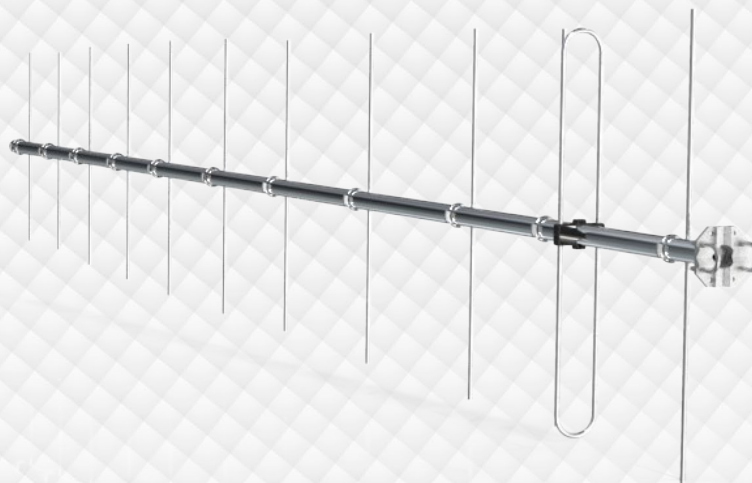
A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes não devendo ser aplicada em sistemas ponto a ponto. Além de ser leve e de 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
504025	DIRV-160/12	144 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts
Ganho	16 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 159 MHz 25°
Ângulo de ½ potência	Vertical 159 MHz 32°
Terminação	UHF fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	1030 mm
Peso	12,000 Kg
Comprimento total	3452 mm
Fixação	Tubo metálico 51 mm
Área de exposição ao vento	0,227 m²
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h