

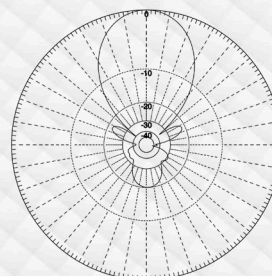
# DIRV-120/8A

## ANTENA DIRECIONAL VHF YAGI 8 ELEMENTOS

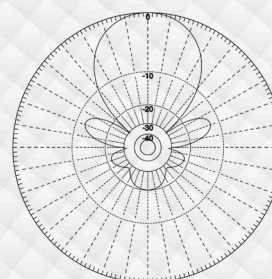
Antena direcional de alto ganho do tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

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	Terminação
504040	DIRV-120/8A	220 / 270 MHz	UHF fêmea
504042	DIRV-120/8A CTN	220 / 270 MHz	N fêmea

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts
Ganho	12 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 245 MHz 38°
Ângulo de ½ potência	Vertical 245 MHz 42°
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	590 mm
Peso	3,900 Kg
Comprimento total	2760 mm
Fixação	Tubo metálico 51 mm
Área de exposição ao vento	0,154 m²
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h