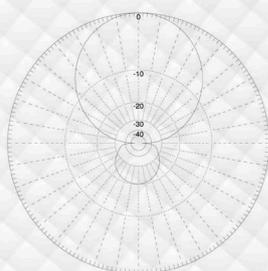
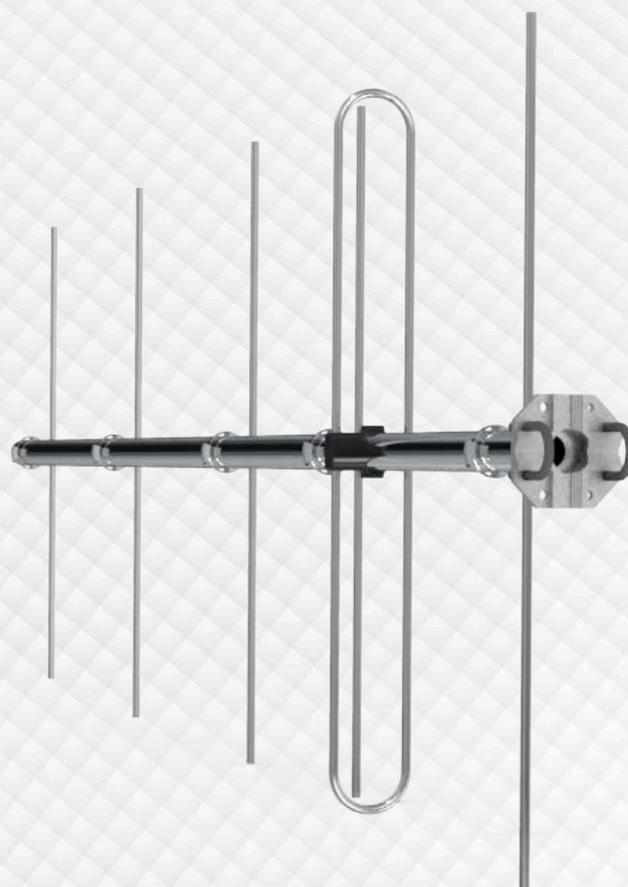


# DIRV-100/6A

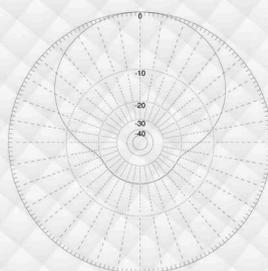
## ANTENA DIRECIONAL VHF YAGI 6 ELEMENTOS

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
504035	DIRV-100/6A	220 / 270 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	300 Watts
Ganho	10 dBi
Relação frente costa	$\geq 20$ dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 245 MHz 49°
Ângulo de ½ potência	Vertical 245 MHz 63°
Terminação	UHF fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	590 mm
Peso	2,800 Kg
Comprimento total	1920 mm
Fixação	Tubo metálico 51 mm
Área de exposição ao vento	0,117 m <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h