

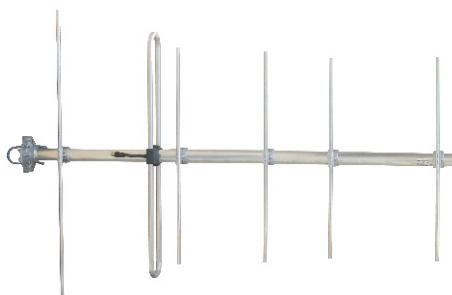
144 174 MHz

Antena Direcional Tipo Yagi de Alto Ganho Para Sistemas VHF

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
504010	DIRV-100/6	144/174 MHz	UHF fêmea
504015	DIRV-120/8	144/174 MHz	UHF fêmea
504020	DIRV-140/10	144/174 MHz	UHF fêmea
504025	DIRV-160/12	144/174 MHz	UHF fêmea

Antena direcional tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio que lhe confere resistência mecânica e eficiência eletrônica nas comunicações.

Leve e de fácil instalação, não requer qualquer tipo de ajuste em campo porque em seu projeto de tecnologia atual, o parâmetro banda passante foi otimizado para que tenha VSWR menor que 1,5:1 em toda a faixa de frequência (144/174 MHz).



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

	DIRV-100/6	DIRV-120/8	DIRV-140/10	DIRV-160/12
Ganho	10 dB / 12,15 dBi	12 dB / 14,15 dBi	14 dB / 16,15 dBi	16 dB / 18,15 dBi
VSWR	1,5:1	1,5:1	1,5:1	1,5:1
Polarização	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical
Impedância nominal	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
Potência máxima	300 Watts	300 Watts	300 Watts	300 Watts
Padrão de irradiação	Direcional	Direcional	Direcional	Direcional
Relação frente costas	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB
Lóbulo horizontal	63°	51°	41°	32°
Lóbulo vertical	49°	40°	31°	25°
Terminação	UHF fêmea	UHF fêmea	UHF fêmea	UHF fêmea

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

	DIRV-100/6	DIRV-120/8	DIRV-140/10	DIRV-160/12
Comprimento	1.552 mm	2.270 mm	2.990 mm	3.706 mm
Largura	1.030 mm	1.030 mm	1.030 mm	1.030 mm
Peso	6 Kg	8 Kg	10 Kg	12 Kg
Material Básico	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Área exposta	0,117 m ²	0,154 m ²	0,191 m ²	0,227 m ²
Resiste a ventos de até	100 Km/h			
Fixação	Suporte para tubo de 50 mm			

NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.

As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



O símbolo que é uma garantia de qualidade
ARS - ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA

www.arseletronica.com.br