

**$\frac{220}{270}$  MHz**

## Antena Direcional Tipo Yagi De Alto Ganho Para Sistemas VHF

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
504030	DIRV-90/5 A	220/270 MHz	UHF Fêmea
504035	DIRV-100/6 A	220/270 MHz	UHF Fêmea
504040	DIRV-120/8 A	220/270 MHz	UHF Fêmea
504045	DIRV-140/10 A	220/270 MHz	UHF Fêmea
504050	DIRV-160/12 A	220/270 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 (220/270 MHz).

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho (dB / dBi):.....	9 / 11,15 - 10 / 12,15 - 12 / 14,15 - 14 / 16,15 - 16/18,15
VSWR:.....	≤ 1,5:1
Polarização:.....	Horizontal / Vertical
Padrão de Irradiação:.....	Direcional
Impedância Nominal.....	50 Ohms
Potência máxima:.....	300 Watts
Terminação:.....	N fêmea*
Lóbulo Horizontal:.....	71° - 63° - 51° - 41° - 32°
Lóbulo Vertical:.....	55° - 49° - 40° - 31° - 25°
Relação Frente Costas:.....	≤ 20 dB

\*Opcional especificar

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento médio (mm):.....	1.480 - 1.970 - 2.730 - 3.610 - 4.435
Largura média:.....	582 mm
Peso (Kg):.....	1,824 - 2,000 - 2,331 - 2,678 - 3,014
Material Básico:.....	Alumínio
Área Exposta (m <sup>2</sup> ):.....	0,081 - 0,100 - 0,128 - 0,162 - 0,192
Resite a ventos:.....	de até 100 Km/h
Fixação:.....	Suporte para tubo de 45 mm

NOTA: As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.



[www.arseletronica.com.br](http://www.arseletronica.com.br)

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