

# 148 174 MHz

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

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
504006	DIRV-90/5 DV	148/174 MHz	UF-15

\*Consulte outros códigos e modelos da série

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 (148/174 MHz).

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho	7 dB / 9,15 dBi
VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarização	Horizontal / vertical
Potência máxima	300 Watts
Ângulo de 1/2 potência	H 71° / E 55°
Terminação	UHF fêmea
Relação frente costas	$\geq 20$ dB

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento	1.480 mm
Largura	910 mm
Peso	5 Kg
Material básico	Alumínio
Área exposta	0,099 m <sup>2</sup>
Resiste a ventos de até	100 Km/h
Fixação	Tubo de 51 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](http://www.arseletronica.com.br)