

**148  
174 MHz**

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

**CÓDIGO**  
**504006**

**MODELO**  
**DIRV-90/5 DV**

**FAIXA**  
**148/174 MHz**

**CONECTOR**  
**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.