

$\frac{220}{270}$ 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:..... $\leq 1,5:1$
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 (m²):..... 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.