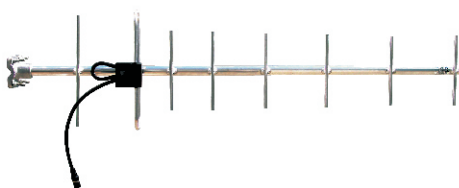


430 470 MHz

Antena Direcional Tipo Yagi de Alto Ganho Para Sistemas UHF

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
504070	DIRU-90/5 B	430/470 MHz	N Fêmea
504075	DIRU-100/6 B	430/470 MHz	N Fêmea
504080	DIRU-120/8 B	430/470 MHz	N Fêmea
504085	DIRU-140/10 B	430/470 MHz	N Fêmea
504090	DIRU-160/12 B	430/470 MHz	N 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 (430/470 MHz).



*Foto ilustrativa

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

	DIRU-90/5 B	DIRU-100/6 B	DIRU-120/8 B	DIRU-140/10 B	DIRU-160/12 B
Ganho	9 dB / 11,15 dBi	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	≤ 1,5:1
Polarização	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical	Horizontal / vertical
Impedância nominal	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
Potência máxima	300 Watts	300 Watts	300 Watts	300 Watts	300 Watts
Padrão de irradiação	Direcional	Direcional	Direcional	Direcional	Direcional
Lóbulo horizontal	71°	63°	51°	41°	32°
Lóbulo vertical	55°	49°	40°	31°	25°
Terminação	N Fêmea	N Fêmea	N Fêmea	N Fêmea	N Fêmea

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

	DIRU-90/5 B	DIRU-100/6 B	DIRU-120/8 B	DIRU-140/10 B	DIRU-160/12 B
Comprimento médio	710 mm	870 mm	1.270 mm	1.610 mm	1.910
Largura	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Peso	0,75 Kg	0,84 Kg	0,98 Kg	1,160 Kg	1,308 Kg
Material básico	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Área exposta	0,032 m ²	0,036 m ²	0,045 m ²	0,056 m ²	0,063m ²
Resiste a ventos de até	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h	100 Km/h
Fixação	Suporte para tubo de 45 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