

DIRU-170/18A

Antena diretiva do tipo YAGI-UDA, construída em latão, tem seus elementos interligados com solda de alta condutibilidade elétrica. É resistente a ventos e ações eletrolíticas as quais são submetidas ao longo do tempo. Pintada na cor branca com tinta epóxi, possui boa proteção contra intempéries, sendo leve e de fácil instalação, não necessita ajuste em campo para o perfeito funcionamento.



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical/Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	50 Watts
Ganho	17 dBi
Relação frente costa	≥ 20
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 1795 MHz 22°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 1795 MHz 24°
Terminação	SMA Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

Código

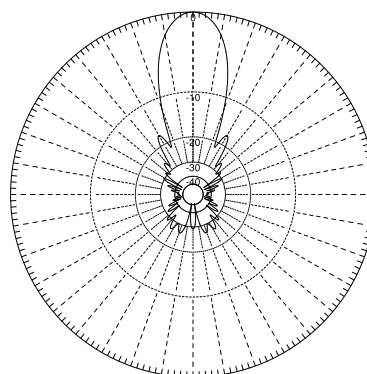
504286

Modelo

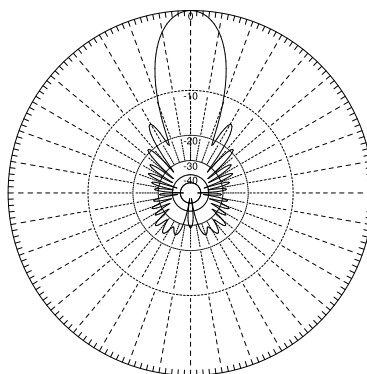
DIRU-170/18A

Faixa

1710 / 1880 MHz



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura / Diâmetro	75 mm
Comprimento total	1200 mm
Peso	1,073 Kg
Acabamento	Pintura Epóxi Branca
Fixação	Tubo Metálico 30 mm
Área de exposição ao vento	0,0507 m ²
Resiste ventos de até	100 Km/h
Material básico	Latão

YAGI DIRECIONAL UHF
18 ELEMENTOS (1710 - 1880 MHz)

