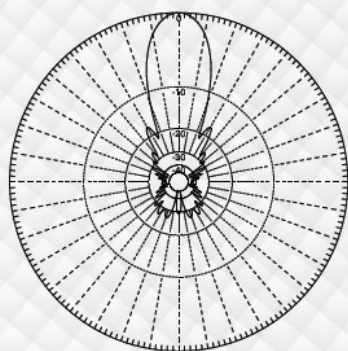


DIRU-200/22A

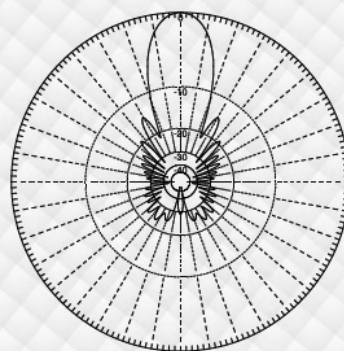
ANTENA DIRECIONAL YAGI 22 ELEMENTOS

Antena direcional 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 é submetida 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.



Polarização Horizontal



Polarização Vertical



| Código | Modelo | Frequência |
|--------|--------------|-------------------|
| 504288 | DIRU-200/22A | 1.710 / 1.880 MHz |

| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS | |
|--------------------------|--------------------------|
| VSWR | $\leq 1,5 : 1$ |
| Polarização | Vertical / Horizontal |
| Impedância Nominal | 50 Ω |
| Potência Máxima | 50 Watts |
| Ganho | 20 dBi |
| Relação frente costa | ≥ 20 dB |
| Ângulo de 1/2 POT. | Horizontal 1.795 MHz 20° |
| Ângulo de 1/2 POT. | Vertical 1.795 MHz 22° |
| Terminação | SMA Fêmea |
| Proteção contra-raios | Elementos aterrados |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Largura / Diâmetro | 100 mm |
| Comprimento total | 1.402 mm |
| Peso | 0,594 Kg |
| Acabamento | Pintura Epóxi Branca |
| Fixação | Tubo Metálico 30 mm |
| Área de exposição ao vento | 0,0212 m ² |
| Material básico | Latão |
| Resiste a Ventos Operacionais | ≥ 110 Km/h |
| Resiste a Ventos de Sobrevivência: | ≥ 200 Km/h |