

DIRU-200/22C9A

Antena direcional de alto ganho, do tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostática no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes. Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajuste em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical/Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	200 Watts
Ganho	22 dBi
Relação frente costa	≥ 20
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 930 MHz 28°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 930 MHz 30°
Terminação	N Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

Código

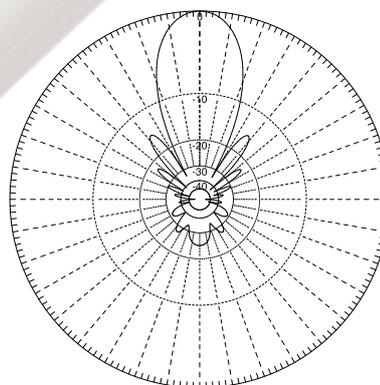
Modelo

Faixa

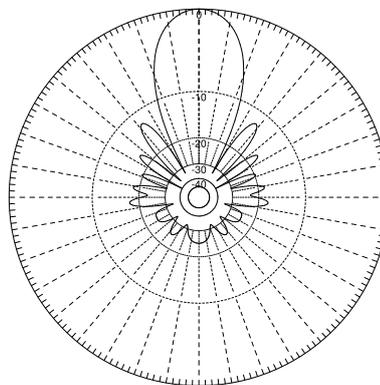
504259

DIRU-200/22C9A

900 / 960 MHz



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura / Diâmetro	158 mm
Comprimento total	1611 mm
Peso	830 g
Acabamento	Pintura Epóxi Branca
Fixação	Tubo Metálico 30 mm
Área de exposição ao vento	0,1542 m ²
Resiste ventos de até	100 Km/h
Material básico	Latão

YAGI DIRECIONAL UHF
22 ELEMENTOS (900 - 960 MHz)

