

DIRU-180/14F

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 eletrostáticas 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 ajustes 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	300 Watts
Ganho	18 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal °
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical °
Terminação	N Fêmea

Código

Modelo

Faixa

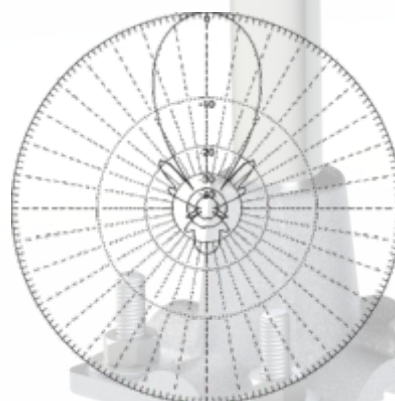
504304

DIRU-180/14F

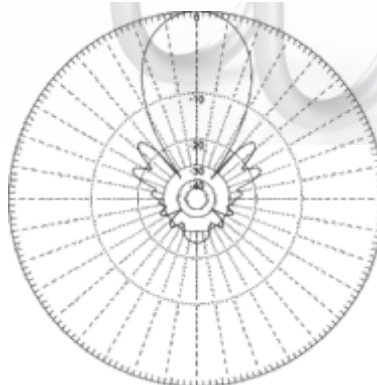
440 / 470 MHz

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura	407 mm
Comprimento total	2.420 mm
Peso	1,782 Kg
Fixação	Tubo Metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,2760 m ²
Resiste ventos de até	100 Km/h
Material básico	Alumínio



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL

YAGI DIRECIONAL
14 ELEMENTOS (440 - 470 MHz)