

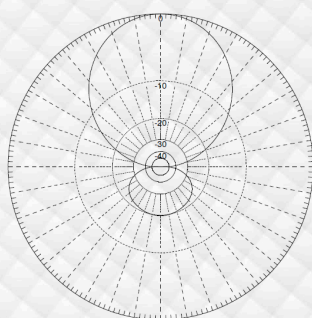
DIRU-90/5

ANTENA DIRECIONAL YAGI 5 ELEMENTOS

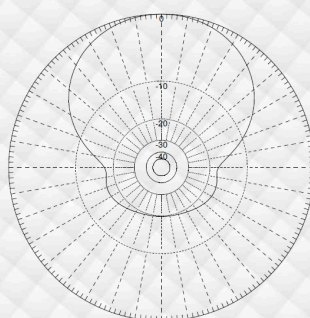
Antena direcional de alto ganho do tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

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.



Polarização Horizontal



Polarização Vertical

Código	Modelo	Frequência
504111	DIRU-90/5B	300 / 350 MHz
504112	DIRU-90/5C	350 / 400 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	300 Watts
Ganho	9 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 375MHz 60°
Ângulo de ½ potência	Vertical 375MHz 86°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	385 mm
Comprimento total	680 mm
Peso	1,420 Kg
Fixação	Tubo metálico 51 mm
Área de exposição ao vento	0,068 m ²
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h