

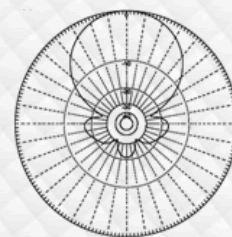
# DIRU-90/5 2.4GHz

## ANTENA DIRECIONAL YAGI 5 ELEMENTOS

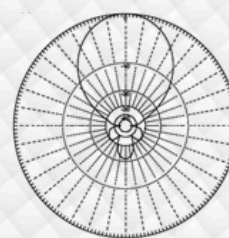
Antena direcional de alto ganho, do tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

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.

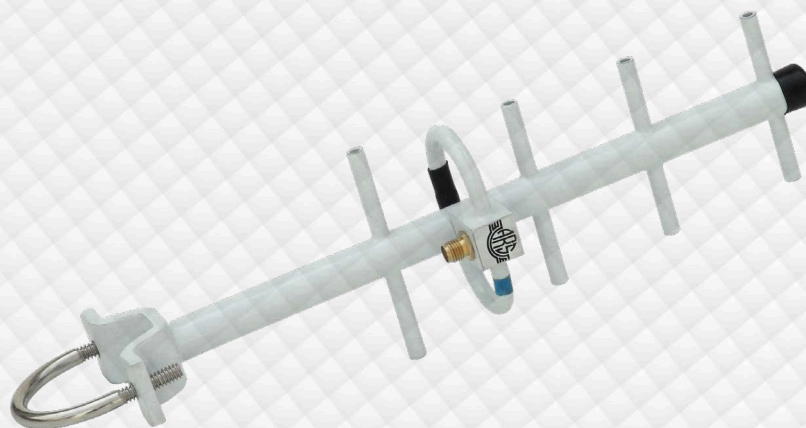
Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



POLARIZAÇÃO VERTICAL



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



Código	Modelo	Frequência
504170	DIRU-90/5	2.4 / 2.5 GHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	50 Watts
Ganho	9 dB (11,15 dBi)
Relação frente/costa	> 20 dB
Lóbulo horizontal	54°
Lóbulo vertical	68°
Terminação	SMA fêmea

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Comprimento total	210mm
Peso	0,150 Kg
Fixação	Tubo de 25mm
Acabamento	Pintura epoxi
Área exposta ao vento	0,003 m <sup>2</sup>
Material básico	Latão
Resiste a ventos de até	120 Km/h