

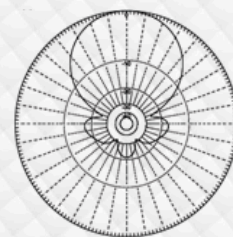
DIRU-90/5 2.4GHz

DIRECTIONAL ANTENNA YAGI WITH 5 ELEMENTS

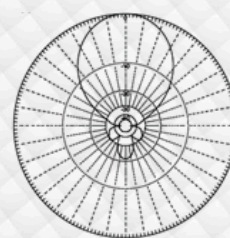
Antena direcional de alto ganho, do tipo Yagi, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

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.



Vertical polarization



Horizontal polarization



Partnumber	Model	Range
504170	DIRU-90/5	2.4 / 2.5 GHz

ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarization	Vertical
Nominal impedance	50 Ω
Maximum power	50 Watts
Revenue	11,15 dBi
Front/Back relationship	> 20 dB
Horizontal lobe	54°
Vertical lobe	68°
Connector	SMA female

MECHANICAL SPECIFICATIONS	
Total length	210mm
Weight	0,150 Kg
Fixation	25mm tube
Finishing	Epoxy paint
Area exposed to wind	0,003 m ²
Basic material	Brass
Resists winds up to	120 Km/h