

A Antena YAGI GY950, foi desenvolvida para fornecer um alto ganho dentro da Faixa de frequência 940-960 MHz. Seus elementos são soldados evitando assim possíveis maus contatos.

Está aterrada ao potencial D.C. para proteção contra raios.

Construção: Alumínio com tratamento anti-corrosão e pintura.

Fixação: Com Grampo Tipo "U", em cantoneira ou tubulão de até 2", ferragens galvanizada a fogo.

Alimentação: Dipolo dobrado com Balun encapsulado com resina epoxy.



Imagem ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição / Modelo		GY950
Faixa de Operação		940 a 960 MHz
Largura de Faixa		20 MHz
Polarização		Horizontal / Vertical
Numero de Elementos		10
Ganho	Vezes	12,16
	dBi	13,00
Ângulo à ± 3 dB	Horizontal	32°
	Vertical	30°
Relação Frente Costa		>22 dB
Rej. de Polarização Cruzada		>20 dB
VSWR		<1,2:1
Potência Máxima		250 Watts
Impedância de Entrada		50 Ohms
Conector		N-fêmea
Dimensões (mm)	Comprimento	1000
	Largura	180
Peso		2,00 Kg
Vento de Resistência		130 Km/h
Area de Exposição ao Vento		0,04 m ²



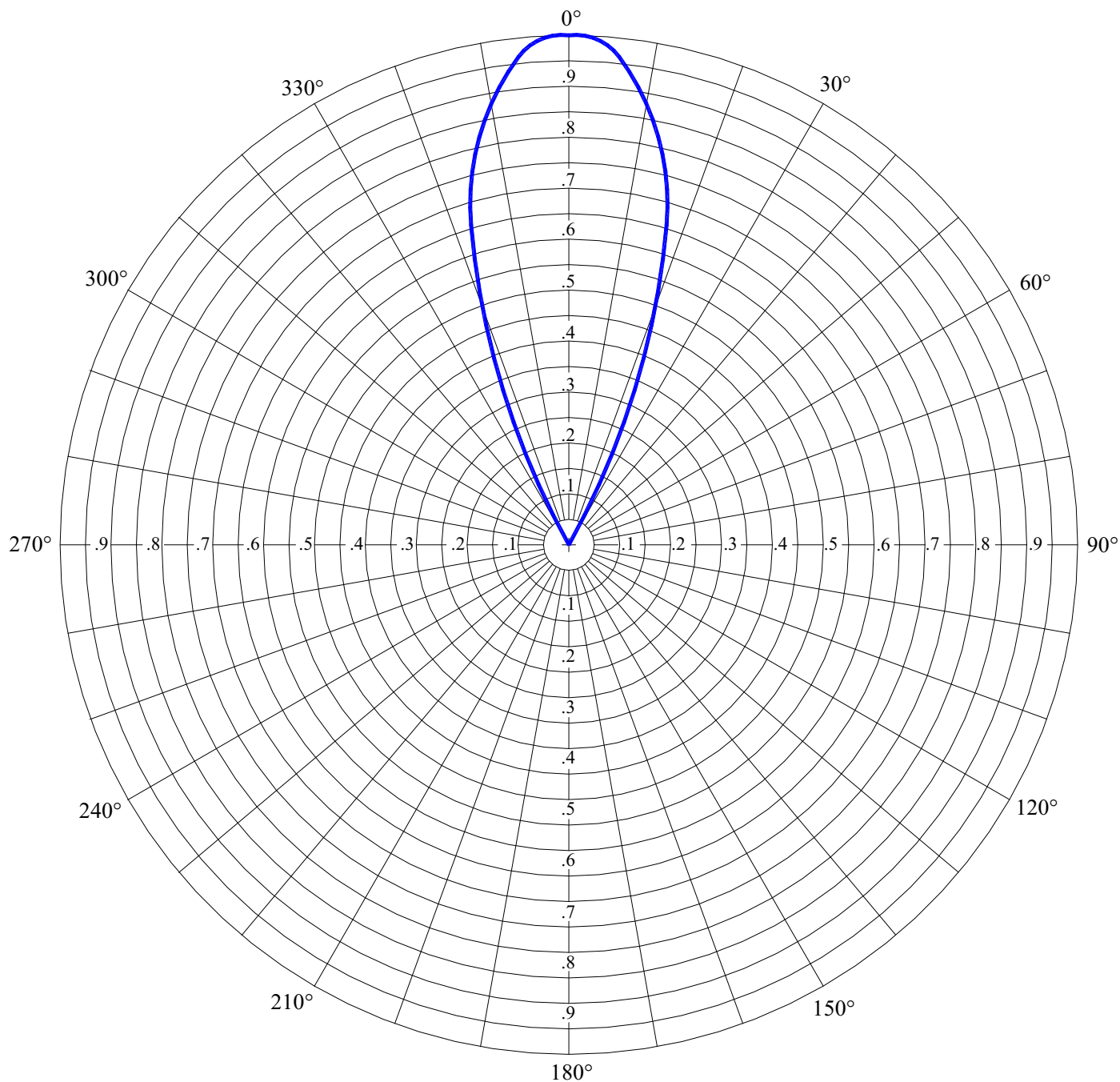
DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/E_{max}

DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/E_{max}**INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO**