

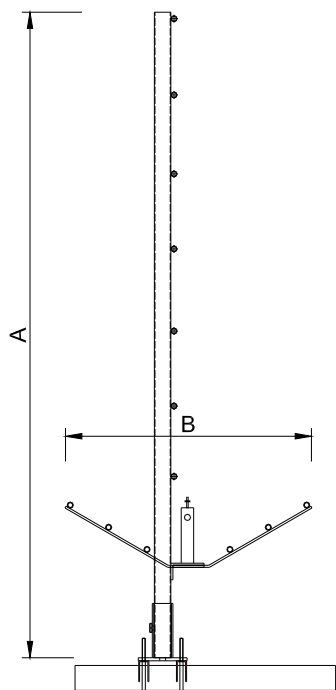
Antena Yagi-Link 950 Mhz



Antena Direcional de alto ganho, desenvolvida obedecendo todas as normas de qualidade e desempenho, confeccionada em polarização linear (Horizontal ou Vertical) e com ganhos nominais de 11, 13 e 16 dBi's. Ideal para Link's ponto-a-ponto.

Confeccionada em alumínio e com tratamento anticorrosivo epoxi em coloração branca.

NÚMERO DE HOMOLOGAÇÃO
00114-05-02318



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Frequência	920 - 960 MHz		
Largura de Banda	50 MHz		
Polarização	Linear (Horizontal ou Vertical)		
Impedância	50 Ohms		
Potência Máxima por elemento	100 Watts		
Ganho	11 dBi	13 dBi	16 dBi
Ângulo de ½ Potência Horizontal.....	56°	51°	40°
Ângulo de ½ Potência Vertical.....	45°	25°	20°
Nº de Elementos	4 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor	7 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor	15 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor
Relação F/C	> 20 dB's	> 27 dB's	> 29 dB's
Dimensões (A x B)	500 x 200mm	1000 x 200mm	2000 x 200mm
Área exposta	0,05 m ²	0,08 m ²	0,13 m ²
Carga ao Vento.....	5 kgf	8 kgf	13 kgf
Peso.....	0,9 kg	1,45 kg	3,0 kg
VSWR	< 1.25:1		
Conexão de entrada do sistema.....	N-Fêmea		
Resistência a ventos	120 Km/h		
Proteção elétrica.....	Por intermédio da estrutura da antena		

MODELOS

YBM



Antena Yagi
Balun Mecânico

XX



11 = 11 dBi
13 = 13 dBi
16 = 16 dBi

940



920 a
970 MHz

Antena Yagi-Link - 950 MHz 11 dBi

Diagrama Pol. Horizontal

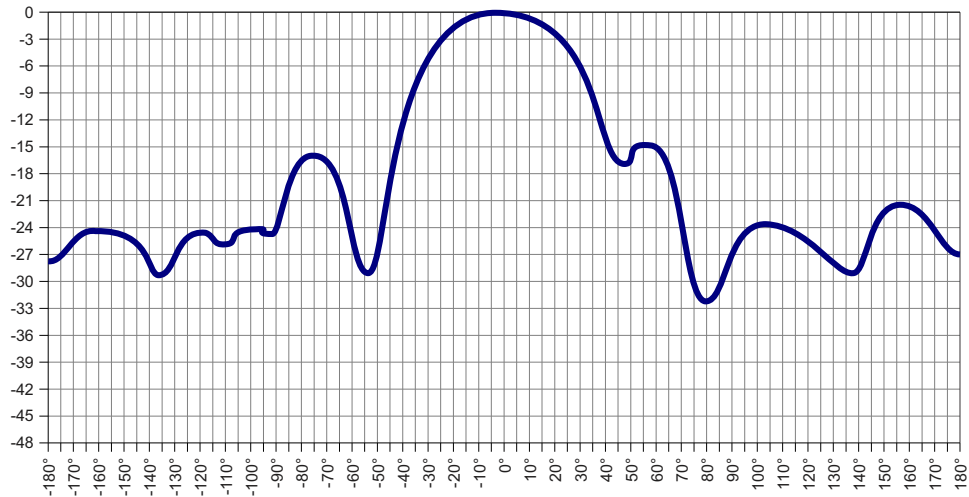
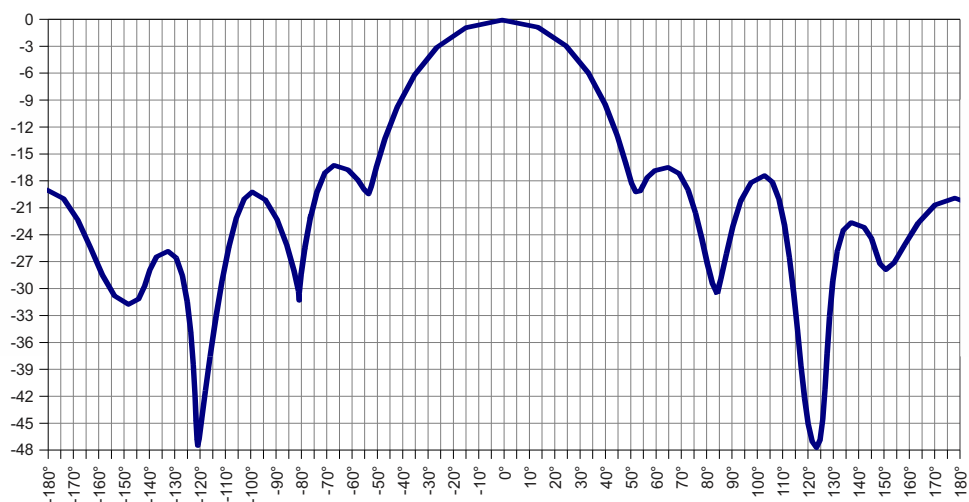


Diagrama Pol. Vertical



Antena Yagi-Link - 950 MHz 13 dBi

Diagrama Pol. Horizontal

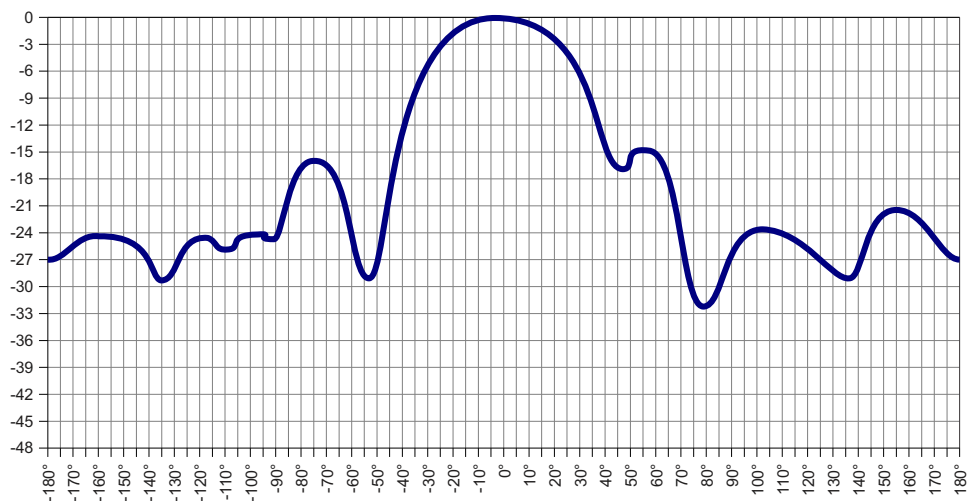
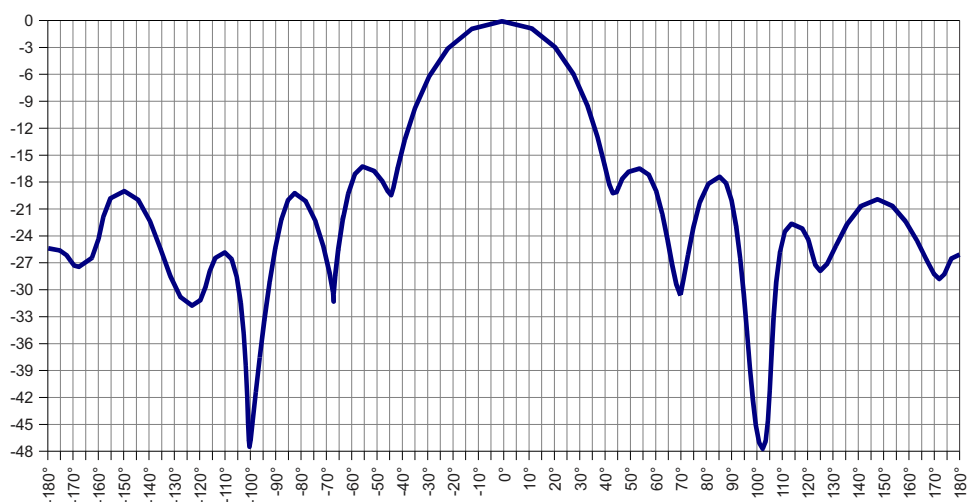


Diagrama Pol. Vertical



Antena Yagi-Link - 950 MHz 16 dBi

Diagrama Pol. Horizontal

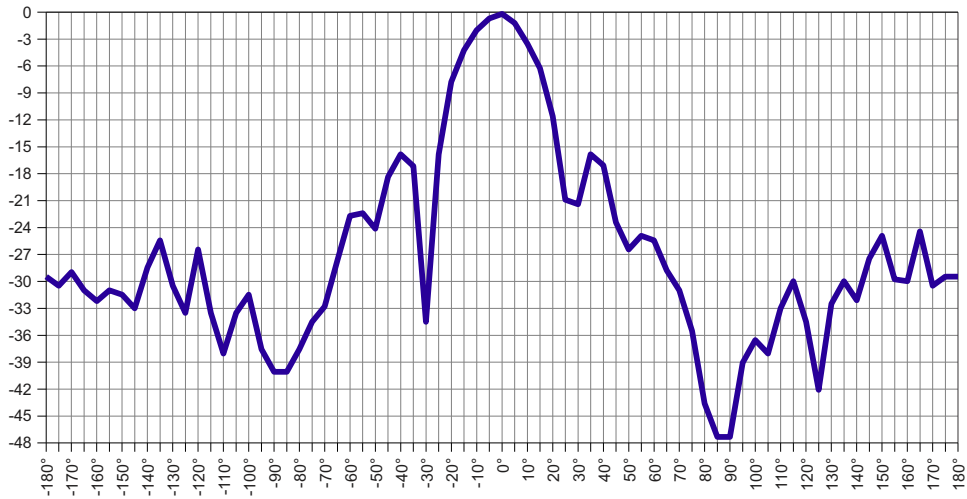


Diagrama Pol. Vertical

