

Antena Yagi - 401,9 MHz Pol. Circular



Antena Direcional de alto ganho, desenvolvida obedecendo todas as normas de qualidade e desempenho, confeccionada em polarização Circular, com ganho nominal de 11 dBi. Confeção leve e resistente. Desmontável. Atende às características NOAA 'Goes Data Collection Platform Radio Set (DCPRS) Certification Standards at 300 bps and 1150 bps'. Confeccionada em alumínio e com suporte de fixação articulado totalmente ajustável (0 - 90 elevação, 0 - 360 azimuth).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frequência	401,9 MHz
Largura de Banda.....	2 MHz
Polarização.....	Circular (RHCP)
Impedância	50 ohms
Potência Máxima por elemento.....	15 Watts
Ganho	11 dBi
Ângulo de ½ Potência Horizontal.....	47°
Ângulo de ½ Potência Vertical.....	45°
Nº de Elementos (Por Polarização)....	3 Diretores 1 Dipolo 1 Refletor
Relação F/C	27 dB
Diretividade	+14 dBic (Nominal)
VSWR	< 1.5:1
Conexão de entrada do sistema.....	N-Fêmea
Aplicação	GOES (Geostationary Operation Environmental Satellite)
Temperatura de operação	-65° a +65° C
Dimensões	0,38 x 0,38 x 980
Resistência a ventos	120 km/h
Proteção elétrica.....	Por intermédio da estrutura da antena

MODELOS

YC



Antena Yagi
Circular

11



11 = 11 dBi

401,9



401,9 MHz
2 MHz (BW)