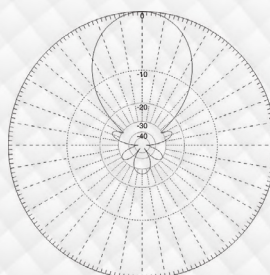


DIRU-110/7E

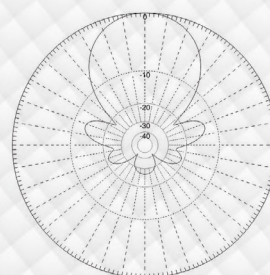
ANTENA DIRECIONAL YAGI 7 ELEMENTOS

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

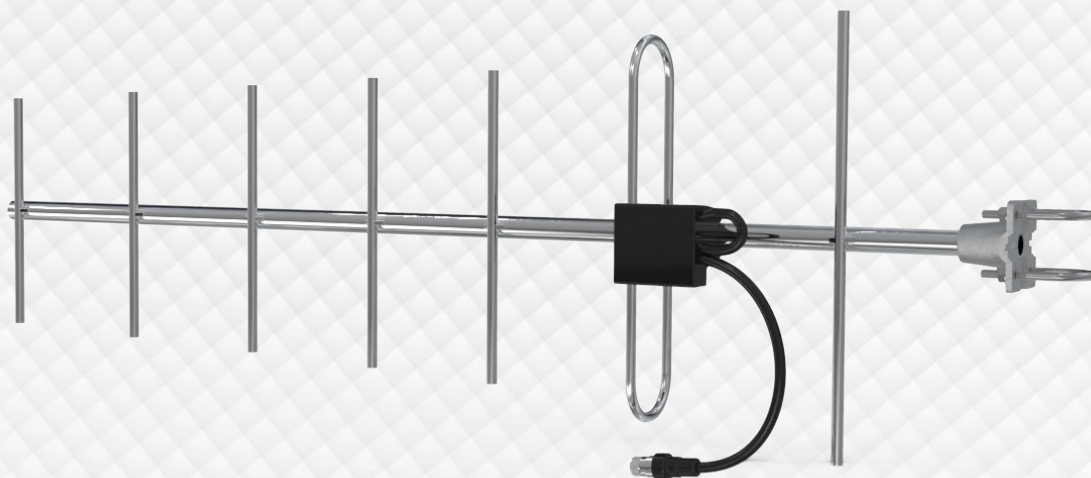
Projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução dos níveis de ruído. Além de ser leve e de fácil instalação não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de operação.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504101	DIRU-110/7E	380 / 400 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	300 Watts
Ganho	10 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 390 MHz 46°
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 390 MHz 54°
Terminação	N Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	407 mm
Peso	0,980 kg
Comprimento total	1.270 mm
Fixação	Tubo Metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,035 m ²
Material básico	Alumínio
Resiste a Ventos Operacionais	≥ 110 Km/h
Resiste a Ventos de Sobrevivência:	≥ 200 Km/h