

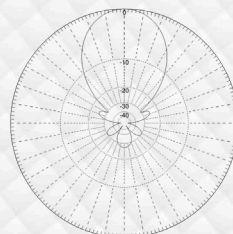
DIRU-110/7E

ANTENA DIRECIONAL YAGI 7 ELEMENTOS

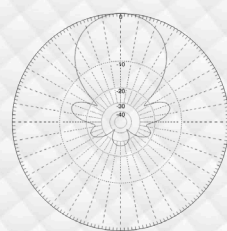
Antena direcional de alto ganho tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.

Projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução dos níveis de ruído.

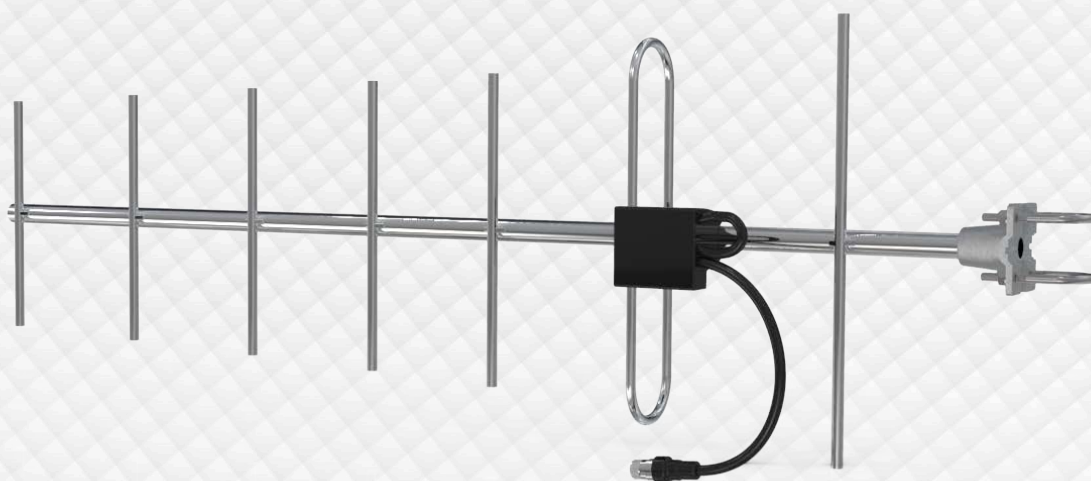
Além de ser leve e de fácil instalação não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de operação.



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	200 Watts
Ganho	10 dBi
Relação frente costa	≥ 20 dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 380 MHz 46°
Ângulo de ½ potência	Vertical 400 MHz 54°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	407 mm
Peso	0,980 Kg
Comprimento total	1270 mm
Fixação	Tubo metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,1656 m ²
Material básico	Alumínio
Vento operacional	≥ 110 Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200 Km/h