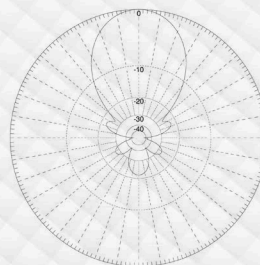


# DIRU-110/7A

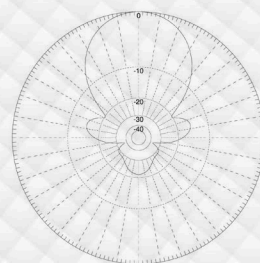
## ANTENA DIRECIONAL YAGI 7 ELEMENTOS

Esta antena é fornecida com os elementos alinhados e soldados, confira o alinhamento pode ser instalada na vertical ou na horizontal, certifique-se que o mastro para sua fixação tenha no máximo 30 milímetros de diâmetro externo.

De fácil instalação, não requer nenhum tipo de ajuste em campo para que o seu VSWR seja menor ou igual a 1,5:1.



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL



Código	Modelo	Frequência
504282	DIRU-110/7A	1710 / 1880 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	50 Watts
Ganho	10 dBi
Relação frente costa	$\geq 20$ dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 1795 MHz 48,2°
Ângulo de ½ potência	Vertical 1795 MHz 58,3°
Terminação	SMA fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	100 mm
Comprimento total	285 mm
Peso	0,295 Kg
Acabamento	Pintura epóxi branca
Fixação	Tubeo metálico 30 mm
Área de exposição ao vento	0,0194 m <sup>2</sup>
Material básico	Latão
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h