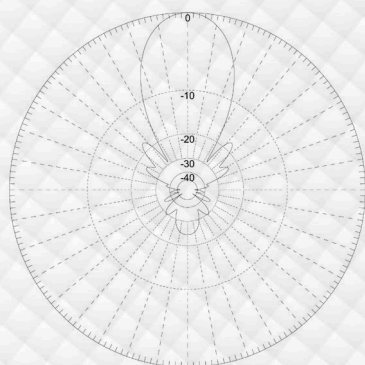


# DIRU-180/14G

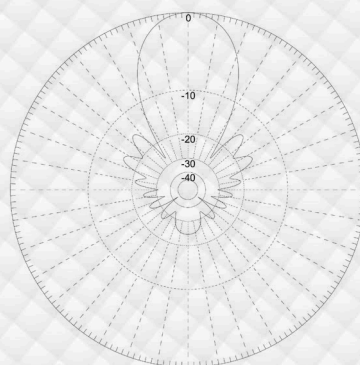
## ANTENA DIRECIONAL YAGI 14 ELEMENTOS

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

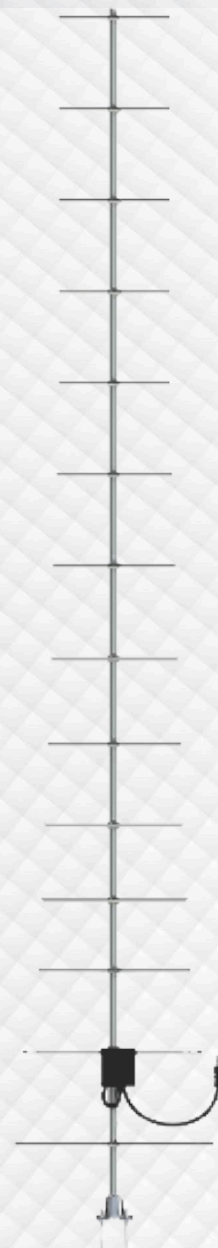
A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruídos, permitindo uma ótima recepção de sinais distante. Além de ser leve e de fácil instalação, não requer ajustes em campo para que seu VSWR permaneça abaixo de 1,5:1 em toda a faixa de frequência de operação.



Polarização Horizontal



Polarização Vertical



Código	Modelo	Frequência
504314	DIRU-180/14G	406 / 430 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical / Horizontal
Impedância nominal	50 $\Omega$
Potência máxima	300 Watts
Ganho	18dBi
Relação frente costa	$\geq 20$ dB
Ângulo de ½ potência	Horizontal 36°
Ângulo de ½ potência	Vertical 36°
Terminação	N fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	364 mm
Peso	1,960 Kg
Comprimento total	2629 mm
Fixação	Tubo metálico 35 mm
Área de exposição ao vento	0,3036 m <sup>2</sup>
Material básico	Alumínio
Vento operacional	$\geq 110$ Km/h
Vento de sobrevivência	$\geq 200$ Km/h