

YAGI ARRAY - VHF

Sistema de antenas combinadas ("Antenna Array") composto por quatro antenas ortogonais, do tipo Yagi, polarizadas verticalmente.

A criteriosa seleção do ganho e ângulo de abertura das antenas resultou num diagrama de radiação uniforme com características superiores de ganho e baixo ângulo de radiação.

O conjunto de antenas é mantido em fase e perfeitamente balanceado pelo combinador e impedâncias integrado ao conjunto.

Sendo de simples instalação e alto rendimento, o produto é especialmente indicado para sistemas analógicos e digitais de alta-performance.



ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5:1$
Polarização	Vertical
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	300 Watts
Ganho	9 dBi
Ângulo de 1/2 POT.	161MHz 71°
Terminação	N Fêmea
Proteção	Elementos aterrados

Código	Modelo	Faixa
504014	DIRV-90/20DV	148 / 174MHz

DIAGRAMA VERTICAL

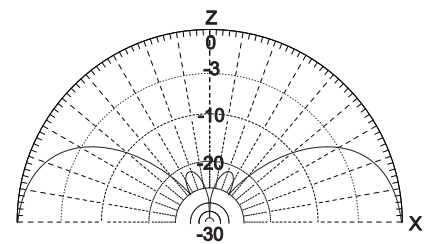
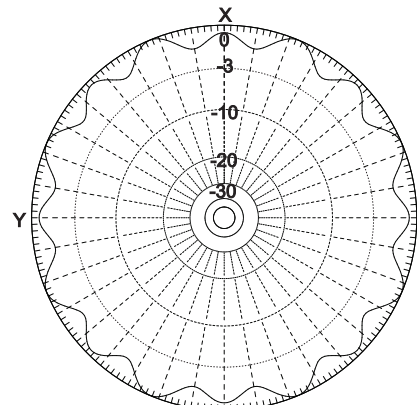


DIAGRAMA HORIZONTAL



ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Largura / Diâmetro	2982 x 2982 mm
Altura	1130 mm
Peso	9710 g
Acabamento	Alumínio Polido
Fixação	Tubo metálico Ø51mm
Área de exposição ao vento	0,4320m ²
Resiste ventos de até	180 Km/h
Material básico	Alumínio

**YAGIS VHF DISPOSTAS
ORTOGONALMENTE (148 – 174MHz)**

