

YAGI ARRAY

YAGIS UHF DISPOSTAS ORTOGONALMENTE

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 irradiação omnidirecional com características superiores de ganho e baixo ângulo de irradiação.

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

De pequeno volume, simples instalação, e alto rendimento, o produto é especialmente indicado nos sistemas de alta performance para comunicação de dados e voz.



Código	Modelo	Frequência
504109	DIRU-110/28DU	406 / 440 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência mMáxima	300 Watts
Ganho	7,15 dBi
Terminação	N fêmea
Proteção	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Acabamento	Alumínio polido
Fixação	Tubo metálico \varnothing 51mm
Resiste ventos de até	180 Km/h
Material básico	Alumínio

Diagrama Horizontal

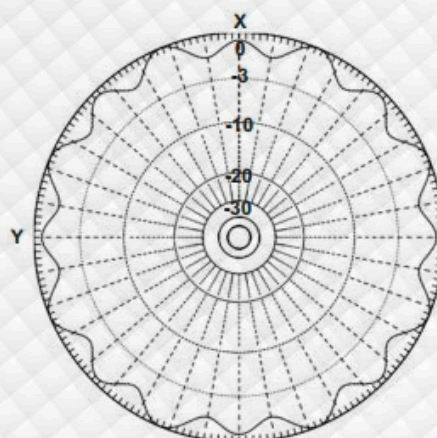


Diagrama Vertical

