DIRV-90/5DV

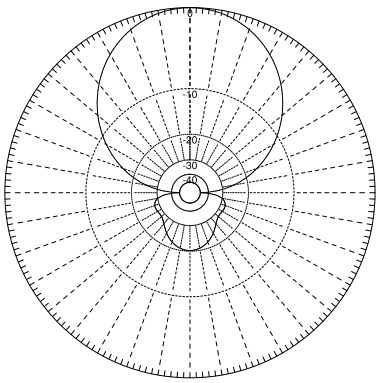
Antena direcional de alto ganho do tipo YAGI, fabricada em liga especial de alumínio, com excelente resistência mecânica e alta condutibilidade elétrica.
A antena foi projetada para impedir o acúmulo de cargas eletrostáticas no cabo coaxial. Esta característica permite maior proteção dos equipamentos e redução do nível de ruído, permitindo uma ótima recepção de sinais distantes. 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.

Código	Modelo	Faixa
504005	DIRV-90/5	144 / 174 MHz
504006	DIRV-90/5DV	148 / 174 MHz

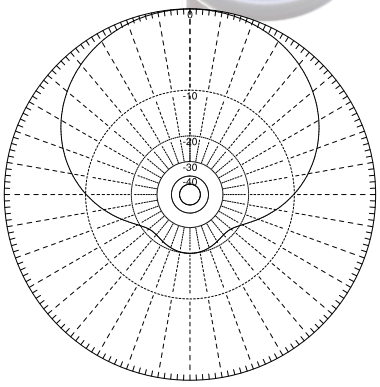
ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical/Horizontal
Impedância Nominal	50 Ω
Potência Máxima	300 Watts
Ganho	9 dBi
Relação frente costa	≥ 17 dB
Ângulo de 1/2 POT.	Horizontal 161 MHz 55º
Ângulo de 1/2 POT.	Vertical 161 MHz 71º
Terminação	UHF Fêmea
Proteção contra-raios	Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Largura / Diâmetro	1481 mm
Comprimento total	980 mm
Peso	1,8 Kg
Fixação	Tubo Metálico 51 mm
Área de exposição ao vento	0,2830 m^2
Resiste ventos de até	100 Km/h
Material básico	Alumínio

NOTA: Informações com base no código 504006



POLARIZAÇÃO HORIZONTAL



POLARIZAÇÃO VERTICAL

YAGI DIRECIONAL VHF
5 ELEMENTOS (144 - 174 MHz)

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS