

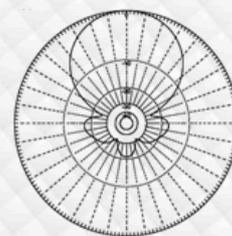
DIRU-90/5 2.4GHz

ANTENA DIRECCIONAL YAGI CON 5 ELEMENTOS

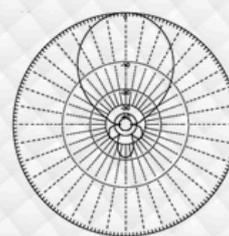
Antena direccional de alta ganancia tipo Yagi, fabricada en aleación especial de aluminio, con excelente resistencia mecánica y alta conductividad eléctrica.

La antena fue diseñada para evitar la acumulación de cargas electrostáticas en el cable coaxial. Esta característica permite una mayor protección de los equipos y una reducción del nivel de ruido, permitiendo una óptima recepción de señales lejanas.

Además de ser ligera y fácil de instalar, no requiere ajustes en campo para que su VSWR se mantenga por debajo de 1,5:1 en toda la gama de frecuencias de funcionamiento.



Polarización Vertical



Polarización Horizontal



| Código | Modelo | Rango |
|--------|-----------|---------------|
| 504170 | DIRU-90/5 | 2.4 / 2.5 GHz |

| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS | |
|--------------------------|----------------|
| VSWR | $\leq 1,5 : 1$ |
| Polarización | Vertical |
| Impedancia nominal | 50 Ω |
| Potencia máxima | 50 Watts |
| Ganancia | 11,15 dBi |
| Relación frente/costa | > 20 dB |
| Lóbulo horizontal | 54° |
| Lóbulo vertical | 68° |
| Conector | N hembra |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS | |
|----------------------------|----------------------|
| Longitud total | 210 mm |
| Peso | 0,150 Kg |
| Fijación | Tubo de 25mm |
| Acabado | Pintura epoxi |
| Área expuesta al viento | 0,003 m ² |
| Material básico | Latón |
| Resiste a vientos de hasta | 120 Km/h |