

ANTENA DIRECCIONAL TIPO YAGUI PARA LA BANDA DE 87.5 A 108.0 Mhz DYNAM-3E-FMX-1000

MODELOS DYNAM-3E-FM1-500, potencia 500 W máximos, 1 antena.
DYNAM-3E-FMX-1000, potencia 1000 W máximos, 2/4/8 antenas

APLICACIONES

Antena direccional tipo dipolo abierto de $\frac{1}{2}$ onda para la banda de FM de 87.5 a 108.0 Mhz.

Formaciones de 2/4/8 antenas con divisor de potencia rígido.

CARACTERISTICAS MECANICAS

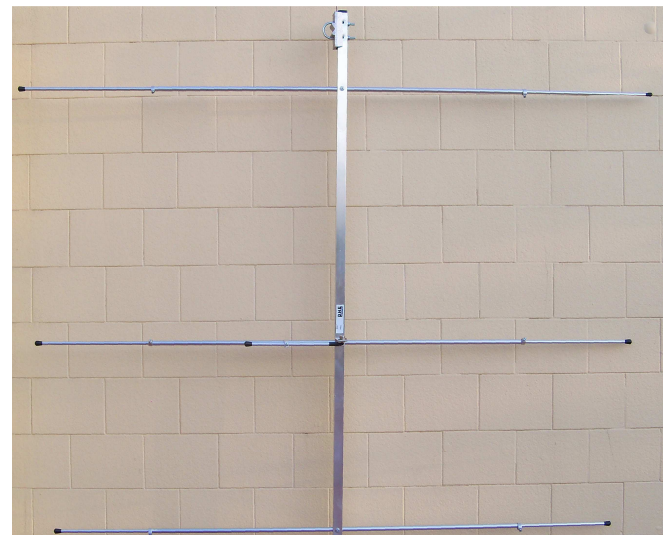
| | | |
|------------------|----------|--|
| Material | Aluminio | 6162 |
| Boom | | 30x30x1.5 mm |
| Elementos | | 15.88x1.5 mm & 12.70x1.5 mm |
| Soporte boom | | Fundición de aluminio |
| Soporte elemento | | Montaje directo a boom con tornillo y tuerca |
| Ajuste mecánico | | Mediante tabla según frecuencia, telescópico |
| Ajuste eléctrico | | Adaptador Gama ajustable en el campo |

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

| | | |
|----------------------------|--|--------|
| Potencia máxima | DYNAM-3E-FM1-1000 | 500 W |
| | DYNAM-3E-FM2/4/8-1000 | 1000 W |
| Ganancia | DYNAM-3E-FM1-500 | 7 dB |
| | DYNAM-3E-FM2-1000 | 10 dB |
| | DYNAM-3E-FM4-1000 | 13 dB |
| | DYNAM-3E-FM8-1000 | 16 dB |
| Ancho de banda | 1.5 % para ROE 1.5:1 | |
| Impedancia | 50 Ohms | |
| Conector antenas y divisor | SO239 | |
| Divisor de potencia | PSC-FM-300-2/4/8, 300 W PSC-FM-600-2/4/8, 600 W | |
| Conector | SO239 | |



**DIVISOR PSR-FM-1000
2/4/8**



DHE
SISTEMAS

Contáctenos en: info@dhesistemas.com
www.dhesistemas.com

Rev. : 1.00
Fecha: 01/08/16.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.