

# ANTENA DIRECCIONAL TIPO YAGUI PARA LA BANDA DE FM DE 87.5 A 108.0 Mhz DYNL-3E-FMX-300 & DYNL-3E-FMX-600

**MODELOS** DYNL-3E-FMX-300, potencia 300 W máximos, 1/2/4/8 antenas  
DYNL-3E-FMX-600, potencia 600 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 coaxil

## CARACTERISTICAS MECANICAS

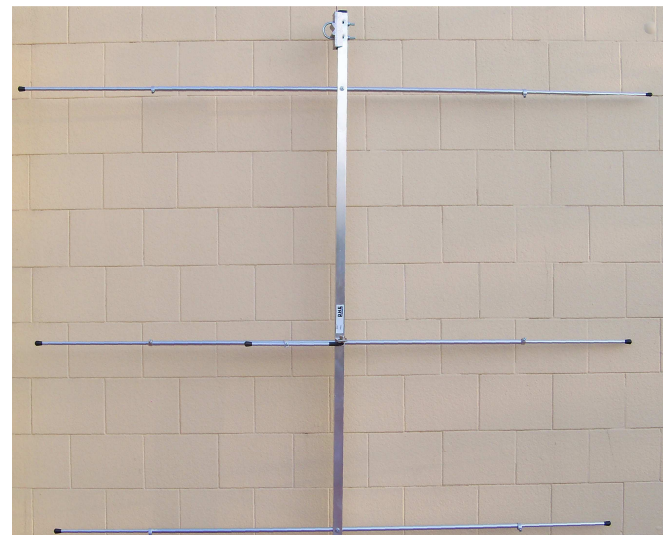
Material	Aluminio	6162
Boom		25x25x1.5 mm
Elementos		12.70x1.5 mm & 9.52x1.5 mm
Soporte boom		Fundición de aluminio
Soporte elemento		Montaje directo a boom con tornillo y tuerca
Ajuste mecánico		Mediante tabla según frecuencia, telescópico
Ajuste eléctrico		Adaptador Gama ajustable en el campo

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Potencia máxima	DYNL-3E-FMX-300	300 W
	DYNL-3E-FMX-600	600 W
Ganancia	DYNL-3E-FM1-X00	7 dB
	DYNL-3E-FM2-X00	10 dB
	DYNL-3E-FM4-X00	13 dB
	DYNL-3E-FM8-X00	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 PSC-FM-300-2/4/8 & PSC-FM-600-2/4/8**



**DHE**  
SISTEMAS

Contáctenos en: [info@dhesistemas.com](mailto:info@dhesistemas.com)  
[www.dhesistemas.com](http://www.dhesistemas.com)

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