



EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

**155
300** MHz

ANTENA FIJA DIRECCIONAL DE BANDA ANCHA

VHFD – BA
COD 3460/3470/3480/3530

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Potencia máxima de entrada	500 Watts			
Ganancia (promedio)	VHFD3-BA	9		
	VHFD5-BA	11		
	VHFD7-BA	13		
	VHFD9-BA	15		
Diagrama	Direccional			
Rango Frecuencia de Ajuste	155-300 MHz			
Ancho de banda	5% de la frecuencia de ajuste			
ROE Máximo	1.5			
Ancho de haz		Plano Vertical	Plano Horizontal	Relación Frente/Espalda
	VHFD3-BA	100.00°	65.00°	> 12 dB
	VHFD5-BA	70.00°	55.50°	> 15 dB
	VHFD7-BA	58.00°	45.50°	> 15 dB
	VHFD9-BA	40.00°	35.00°	> 15 dB
Impedancia Nominal	50 Ω			
Protección contra descargas	Irradiante a masa			
Polarización	Lineal (Vertical u Horizontal)			
Conector	PL-Hembra			

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Material	Tubos de aluminio de aleación (6162 T10)	
	Boom Ø = 32.00 mm	Esp = 2.00 mm
	Elementos Ø = 12.70 mm	Esp = 1.50 mm
Material Soportes	Duraluminio Inyectado	
Material Grampas	Acero galvanizado	
Elemento irradiante	Dipolo abierto con gama	
Resistencia al viento	160 Km/h	

