



EIFFEL®

ANTENAS PARA COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES FIJAS Y MOVILES

**301
512** MHz

ANTENA FIJA DIRECCIONAL DE BANDA ANCHA

UHFD – BA

COD 3560/3570/3580/3590/3600/3610

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Potencia máxima de entrada		500 Watts		
Ganancia promedio	UHFD5	11		
	UHFD7	13		
	UHFD9	15		
	UHFD11	16		
	UHFD13	17		
	UHFD15	18		
Diagrama		Direccional		
Rango Frecuencia de Ajuste		301-512 MHz		
Ancho de banda		5% de la frecuencia de ajuste		
ROE Máximo		1.5		
Ancho de haz		Plano Vertical	Plano Horizontal	Relación Frente/Espalda
	UHFD5	70.00°	55.50°	> 12 dB
	UHFD7	58.00°	45.50°	> 15 dB
	UHFD9	48.50°	40.00°	> 15 dB
	UHFD11	41.50°	38.50°	> 15 dB
	UHFD13	35.50°	35.50°	> 20 dB
	UHFD15	32.00°	31.50°	> 20 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		