

Antena Compacta Trisector Monobanda (LTE)

ANTENA COMPACTA

TNA510A00 - Especificaciones técnicas

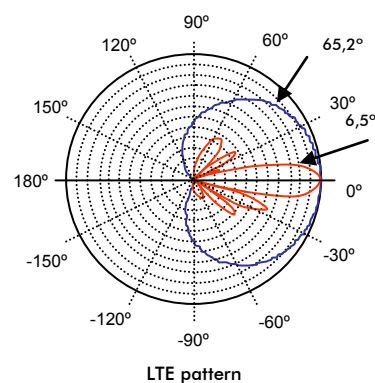
Radioeléctricas	LTE		
Rango de Frecuencias	2300 - 2690 MHz		
Polarización	Xpol, +/- 45°		
Máxima Ganancia	18,2 dBi		
Ganancia +/- Desv. Media	17,1 ± 0,3 dBi		
Ángulo de Radiac. Horizontal	65,2°		
Ángulo de Radiac. Vertical	7°// 6,5°		
Discriminación Cross Polar Boresight	Typ 22 dB		
Copolar F/B Ratio (180°+/-30° cono)	> 25 dB		
Atenuación del primer lóbulo lateral sobre el horizonte	20	20	18 dB
	2°	10°	16°
Tilt Eléctrico con ajuste continuo	2° - 16° (independiente por sector)		
VSWR	< 1,5:1		
Aislamiento Intrabanda	> 30 dB		
Nullfill	25 db		
Impedancia	50 Ohms		
Máx. Potencia por entrada	300W		
PIM (2*20W)	150dBc		
Azimut	+/-50° : Toda la antena +/-10°: Independiente por sector		
Preparada para RET	OK		



Mecánicas	
Entradas	6 x 7/16 Hembra
Posición	Inferior, 6 (7/16)
Conectores	
Dimensiones (Ø x Alt.+Acceso)	250 mm 1100mm+200mm
Peso	25 Kg.
Máx. velocidad del viento	200 Km/h

Materiales	
Radomo	Fibra de vidrio + poliéster
Tapa	Acero Inoxidable
Tornillería	Acero Inoxidable

Ensayos mecánicos y medioambientales	
IEC 60068-2-2: Calor Seco	IEC 60068-2-64: Vibración aleatoria
IEC 60068-2-56: Calor húmedo Método	IEC 60068-2-6: Vibración sinusoidal
IEC 60068-2-30: Calor húmedo	IEC 60068-2-27: Prueba de impacto
IEC 60068-2-14: Cambios de temperatura	IEC 60068-2-32: Prueba de caída libre
IEC 60068-2-1: Frío	IEC 60068-2-29: Prueba golpes transporte
IEC 60068-2-18: Agua (Ducha manual)	IEC 60068-2-52: Ciclo atmosfera salada
IEC 60068-2-11: Atmósfera salada	



Las antenas TELNET han superado las pruebas medioambientales recomendadas en la norma ETS 300 019-2-4, y los ensayos adicionales recomendados por los principales operadores mundiales.

* Las características técnicas pueden variar