

900 ANTENAS TERRESTRES

ANTENA UHF NEO, CANALES 21/60, G = 18 DB



Código : **9000196**

Modelo : **NEO-096**

Descripción

Antenas con la mejor recepción de los canales TDT y con la mayor ganancia del mercado (18 dBi). Diseñadas para cubrir la banda de UHF hasta 790 MHz, rechazando la banda de telefonía móvil LTE. De fácil montaje y ajuste, garantizando la máxima robustez y la mayor seguridad durante la instalación. Atractivo diseño que refleja a la perfección las excelentes cualidades eléctricas y mecánicas de la antena.

Aplicaciones

Instalaciones de TV terrestre digital y analógico de tipo colectivo o individual, donde sea necesario el rechazo de la banda LTE y se requiera una elevada ganancia y directividad. Los reflectores evitan las interferencias producidas por las señales recibidas de la parte posterior de la antena.

Características

Rechazo a señales LTE y GSM. Fabricadas en aluminio, zamak, plástico para intemperie y acero galvanizado. Innovador sistema de garra muelle para sujeción a mástil facilitando su instalación. El apuntamiento simplificado con la antena ya amarrada al mástil permite el ajuste con una sola mano. Sistema de cambio de polarización sin desmontar la antena del mástil. Caja de simetrizador con estanqueidad (IP55). Simetrizador con conector F protegido en el interior de la caja. Sistema de fijación frontal de reflectores para la mayor facilidad de montaje. Instalación sin necesidad de herramientas. Se suministran en embalaje unitario.

CODE		9000196	9000186
MODEL		NEO-096	NEO-086
Frequency range	MHz	470-790	
Channel		21-60	
Elements		42	
Gain	dBi	18	
Front/back ratio	dB	32	
Impedance	Ω	75	
Return loss	dB	≥ 10	
Polarity		H/V	
Beam width	$^{\circ}$ H	30	
	$^{\circ}$ V	28	
Lenght	mm	1160	
Wind loading	N	H	130
		V	100
Connection		F female	
Colour		Black/Aluminium	
Pack x Code x Unit/Pallet		22 x 1 x 1	33 x 1 x 1
Packing weight	Kg	4,0	3,10
Pallet weight	Kg	103	117,30
Packing dimensions	mm	1200 x 405 x 185	800 x 405 x 185
Pallet dimensions	mm	1200 x 800 x 2200	1200 x 800 x 2000