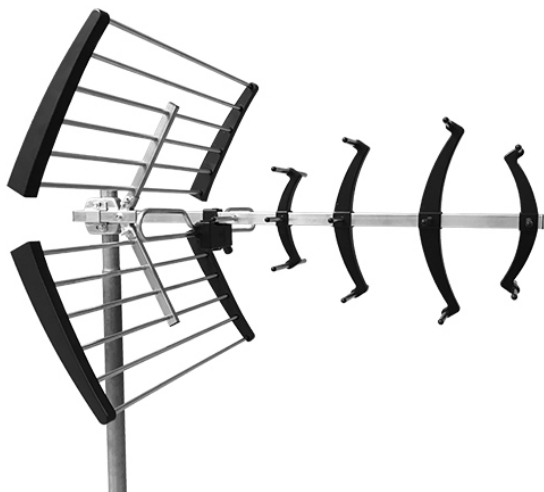


# 900 ANTENAS TERRESTRES

## ANTENA NEO ACTIVA CANALES 21/60



Código : **9000113**

Modelo : **NEO-148**

### Descripción

Antena activa con la mejor recepción de los canales TDT y con alta ganancia (25 dBi). Diseñada para cubrir la banda de UHF hasta 790 MHz, rechazando la banda de telefonía móvil LTE800. Con preamplificador de UHF incorporado en la caja de antena, alimentado a través del cable coaxial. La figura de ruido es extremadamente baja para amplificar las señales sin pérdida de calidad. 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 analógica de tipo colectivo o individual, donde el nivel de recepción sea muy débil y además sea necesario el rechazo de la banda LTE. Se amplifica la señal antes de que las atenuaciones de la instalación degraden la señal, consiguiendo la máxima relación señal a ruido posible. 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. Caja de simetrizador con estanqueidad (IP55). Amplificador con conector F y filtro de rechazo LTE protegidos en el interior de la caja. Instalación sin necesidad de herramientas. Se suministran en embalaje unitario.

CÓDIGO-CODE-CODE		9000113
MODELO-MODEL-MODELE		NEO-148
Rango de frecuencias Frequency range Gamme de fréquences	MHz	470-790
Canales Channels Canaux		21-60
Ganancia Gain Gain	dBi	25,3
Nivel máximo Output level Niveau de sortie	dB $\mu$ V	100
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	3,0 $\pm$ 0,5
Relación delante/detrás Front/back ratio Rapport avant/arriere	dB	30
Impedancia Impedance Impédance	$\Omega$	75
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	$\geq 10$
Polarización Polarity Polarisation		HOR /VER
Ángulo de apertura Beam width Angle d'ouverture	$^{\circ}$ H	46
	$^{\circ}$ V	56
Longitud Lenght Longueur	mm	800
Resistencia al viento Wind loading Résistance au vent	N   H	105
	N   V	90
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{---}$	24
	mA	10

