



Antena MIRA BOSS (LTE700, 2º Dividendo Digital) Con sistema de captación optimizado

MIRA BOSS es una antena TDT de interior con una recepción excepcional, gracias a su sistema de captación de UHF optimizado. El disco de la antena permite una ligera orientación para ajustar la recepción y mejorar la calidad de la señal.

El sistema BOSS Tech controla automáticamente el nivel de señal recibido (sea muy alto o muy bajo) para dar siempre el nivel de salida óptimo. Su nuevo diseño con la tecnología TForce, hace este dispositivo inteligente todavía más versátil.

La antena se suministra con fuente de alimentación y prologador CEI.

RED compliant

| | |
|--------------|---------------|
| Ref. | 130121 |
| EAN13 | 8424450221044 |

Otras características

| | |
|--------------|-------|
| Color | Negro |
|--------------|-------|

Embalajes

Datos físicos

| | |
|-------------------|-----------|
| Peso neto | 340,00 g |
| Peso bruto | 340,00 g |
| Anchura | 212,00 mm |
| Altura | 50,00 mm |

| | | | |
|-------------|--------------|------------------------------------|-----------|
| Caja | 1 Unidades | Profundidad | 215,00 mm |
| Palé | 240 Unidades | Peso del producto principal | 345,00 g |
| Caja | 240 Unidades | | |

Destaca por

- Antena inteligente con sistema BOSS que regula automáticamente y el tiempo real la ganancia para ofrecer siempre el mejor nivel de salida, incluso en zonas de baja cobertura
- Sistema de captación optimizado que permite ajustar el giro de la antena para maximizar la recepción
- Recepción más estable: capaz de soportar variaciones de señal o desvanecimientos ("fading") sin afectar a la instalación de TV
- Aumento del área de cobertura TDT
- Switch que selecciona entre dos modos de funcionamiento: baja/alta potencia, para una/varias TVs
- Plug & play: instalación y puesta en marcha sencilla; simplemente conectar y escanear canales

Características principales

- La antena se alimenta con la fuente de alimentación incluida (conector jack, 12V). Pero también permite alimentación remota mediante el conector coaxial, utilizando un inyector de corriente (5V)
- Su electrónica reduce al máximo las posibles interferencias causadas por movimientos alrededor de la antena
- LTE Ready: Filtro integrado contra las señales de telefonía LTE presentes en su entorno, debido al uso de dispositivos 5G/4G
- En zonas de buena cobertura, la antena también puede funcionar en modo pasivo (sin alimentación)
- Diseño electrónico y fabricación europeos

Descubre

Tecnología TForce:

Televes supera la era de silicio y da paso a una nueva era en el diseño de componentes electrónicos, que permite obtener circuitos integrados que operan en la banda de frecuencia de las microondas. TForce está basada en la fabricación con compuestos semiconductores como el arseniuro de galio (GaAs), proporcionando a los productos que lo integran unas funcionalidades difíciles de igualar.

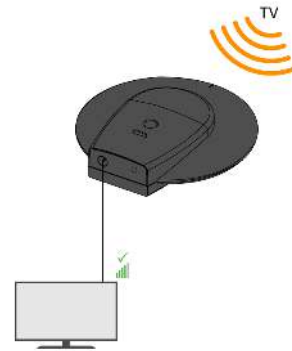
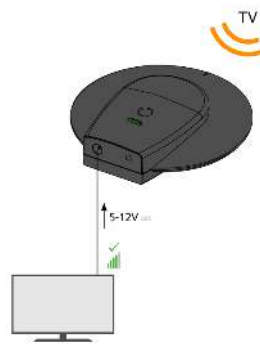
Televes ha reinventado el concepto de antena. Hasta ahora, una antena se limitaba a ser el elemento captador en una instalación de TV donde ganancia y directividad eran las características a destacar. La introducción de un dispositivo inteligente como el BOSS dotó a la antena de la capacidad de recibir señales muy débiles sin el riesgo de ser afectada por señales muy fuertes donde, además, las fluctuaciones no afectaban al resultado final: el concepto de "Margen dinámico" se revela así como el más destacable de entre los parámetros de calidad.

La creación de un BOSS con tecnología TForce, basada en la utilización de componentes MMIC, es un extraordinario hito en la optimización del Margen dinámico. Una tecnología que permitía la recuperación de señales perdidas de satélites lejanos es la que ahora posibilita el aumento del rango de cobertura en las instalaciones TDT.

Notas de Aplicación

Antena de TV inteligente con sistema BOSS (Balanced Output Signal System) que se ajusta en tiempo real para ofrecer siempre la mejor señal de TV de forma automática.

En zonas de buena cobertura, la antena también puede funcionar en modo pasivo (sin alimentación).



Especificaciones técnicas : Ref. 130121

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-------|-------------|
| Bandas | | | UHF |
| Margen de frecuencia | MHz | | 470 ... 694 |
| Ganancia | dBi | | 18 |
| Figura de ruido | dB | | 3 |
| Modo de alimentación | | Local | Remoto |
| Tensión de alimentación | Vdc | 12 | 5 ... 12 |
| Corriente máx. | mA | 75 | 55 ... 75 |
| Índice de protección | | | 20 |
| Temperatura de funcionamiento | °C | | -5 ... 45 |