

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 prologandor CEI.

RED compliant

Ref.	130121
EAN13	8424450221044

Otras características	
Color	Negro

Embalajes	
Caja	1 Unidades
Palé	240 Unidades
Caja	240 Unidades

Datos físicos	
Peso neto	340,00 g
Volumen bruto	3,10 dm^3
Peso bruto	340,00 g
Anchura	212,00 mm
Altura	50,00 mm
Profundidad	215,00 mm
Peso del producto principal	345,00 g

Destaca por

- Antena inteligente con sistema BOSS que regula automáticamente en tiempo real la ganancia para ofrecer siempre el mejor nivel de salida, incluso en zonas de baja cobertura

- 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)
- En zonas de buena cobertura, la antena también puede funcionar en modo pasivo (sin alimentación)
- Sistema de captación optimizado que permite ajustar el giro de la antena para maximizar la recepción
- 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
- 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
- Diseño electrónico y fabricación europeos

Descubre

Tecnología TForce:

Televés 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.

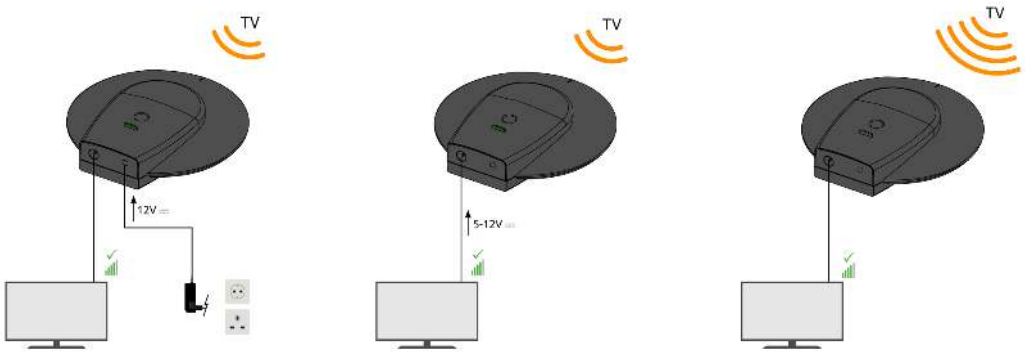
Televés ha reinventado el concepto de antena. Hasta ahora, una antena se limitaba a ser el elemento captador en una instalación de TV donde ganancia y directividad eran las características a destacar. La introducción de un dispositivo inteligente como el BOSS dotó a la antena de la capacidad de recibir 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	70	55 ... 70
Índice de protección (IP)		20	
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45	