



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Antenne MIRA BOSS (LTE700, 2eme Dividende Numérique) Avec système de capture de signal optimisé

MIRA BOSS est une antenne TNT d'intérieur avec réception exceptionnelle grâce à son système de captation UHF optimisé. Le disque de l'antenne permet une légère orientation pour ajuster la réception et améliorer la qualité du signal.

Le système BOSS Tech contrôle automatiquement le niveau de signal reçu (qu'il soit très fort ou très faible) et a toujours disposer d'un niveau de sortie optimisé. Sa nouvelle conception avec la technologie TForce, rend ce produit intelligent plus polyvalent.

L'antenne est fournie avec une alimentation électrique et un cordon 9,52.

RED compliant

Réf.130121

Art.Nr

EAN13

8424450221044

Vous aimerez

- Antenne intelligente avec système BOSS qui régule automatiquement et en temps réel le gain pour toujours offrir le meilleur niveau de sortie, même dans les zones à faible couverture
- Système de captation optimisé qui vous permet d'ajuster la rotation de l'antenne pour maximiser la réception.
- Une réception plus stable: Capable de résister aux variations de signal ou aux évanouissements ("fading") sans affecter l'installation de TV
- Augmentation de la zone de couverture TNT
- Commutateur de sélection de deux modes de fonctionnement : Puissance faible/élevée, pour un/plusieurs

téléviseurs

- Plug & play : installation et mise en service faciles; il suffit de connecter l'antenne et de lancer une recherche de chaînes

Principales caractéristiques

- L'antenne est alimentée par le bloc d'alimentation fourni (prise jack, 12V), mais peut être également alimentée à distance par le connecteur coaxial, à l'aide d'un injecteur de courant (5V).
- Son électronique réduit au maximum les potentielles interférences causées par les déplacements autour de l'antenne
- LTE Ready: Filtre intégré contre les signaux LTE présents dans l'environnement, dus à l'utilisation de produits 5G/4G
- Faible consommation en mode intelligent
- Dans les zones de bonne couverture, l'antenne peut également fonctionner en mode passif (sans alimentation)
- Conception électronique et fabrication européennes

Découvrir

Technologie TForce:

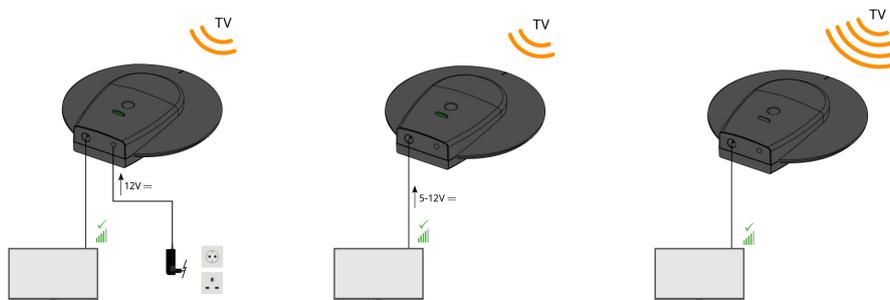
Televés a dépassé l'ère du silicium et marque le début d'une nouvelle ère dans la conception de composants électroniques, qui permet d'obtenir des circuits intégrés fonctionnant dans la bande de fréquence des micro-ondes. TForce repose sur une fabrication avec des composés semiconducteurs tels que l'arséniure de gallium (GaAs), fournissant aux produits qui l'intègrent une fonctionnalité difficile à égaler.

Televés a réinventé le concept de l'antenne. Jusqu'à présent, une antenne se limitait à être l'élément récepteur d'une installation TV, dont le gain et la directivité étaient les caractéristiques à promouvoir. L'introduction d'un produit intelligent comme le BOSS donne à l'antenne la capacité de recevoir des signaux très faibles sans risque d'être perturbée par des signaux très forts, dont, en plus, les fluctuations n'affectent pas le résultat final: le concept de "Marge dynamique" se révèle être le plus important des paramètres de qualité.

La création d'un BOSS avec technologie TForce, basée sur l'utilisation de composants MMIC, est un extraordinaire progrès pour l'optimisation de la Marge dynamique. La technologie qui a permis de récupérer les signaux perdus des satellites éloignés est celle qui aujourd'hui permet d'augmenter la zone de couverture des installations TNT.

Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



Antenne TV intelligente avec système BOSS (Balanced Output Signal System), qui s'ajuste en temps réel pour offrir en permanence et de façon automatique le meilleur signal TV.

Dans les zones de bonne couverture, l'antenne peut également fonctionner en mode passif (sans alimentation).

Caractéristiques techniques

| | | | | |
|---------------------------------------|-----|-------------|-----------|--|
| Bandes | | UHF | | |
| Bande passante | MHz | 470 ... 694 | | |
| Gain | dBi | 18 | | |
| Facteur de bruit | dB | 3 | | |
| Mode de tension d'alimentation | | ## | ## | |
| Tension d'alimentation | Vdc | 12 | 5 ... 12 | |
| Courant max. | mA | 75 | 55 ... 75 | |
| Indice de protection | | 20 | | |
| Température de fonctionnement | °C | -5 ... 45 | | |