

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 tres fort ou tres faible) a n de 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
EAN13	8424450221044

Autres caractéristiques	
Couleur	Noir

Emballage	
Boîte	1 pièces
Palette	240 pièces
Carton	240 pièces

Données physiques	
Poids net	340,00 g
Volume brut	3,10 dm^3
Poids brut	340,00 g
Largeur	212,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Profondeur	215,00 mm
Poids du produit principal	345,00 g

Vous aimerez

- 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)
- 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
- Dans les zones de bonne couverture, l'antenne peut également fonctionner en mode passif (sans alimentation)
- Système de captation optimisé qui vous permet d'ajuster la rotation de l'antenne pour maximiser la réception
- 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'utlisation de produits 5G/4G
- 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
- Faible consommation en mode intelligent
- 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.

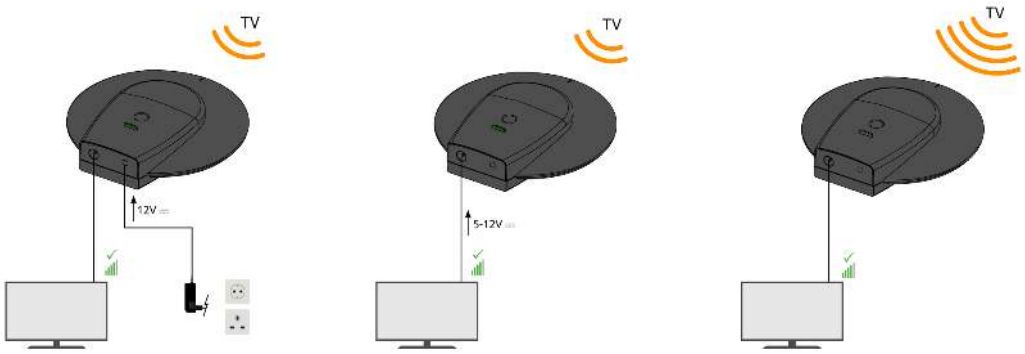
Televés a réinventé le concept de l'antenne. Jusqu'à présent, une antenne se limitait à être l'élément récepteur d'une installation TV, dont le gain et la directivité étaient les caractéristiques à promouvoir. L'introduction d'un produit intelligent comme le BOSS donne à l'antenne la capacité de recevoir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

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 : Ref. 130121

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	70	55 ... 70
Indice de protection (IP)		20	
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45	