

Antenne DINOVA BOSS (LTE700, 2eme Dividende Numérique) Façades, balcons et maisons individuelles

Antenne Radomisée à faible impact visuel spécialement conçue pour les endroits où l'esthétique est une priorité. Produit idéal pour les façades, les bâtiments historiques, les aires protégées et même les maisons individuelles (balcons). L'antenne est de type Yagi directionnelle à 7 éléments, basée sur la technologie Microstrip.

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

RED compliant

Réf.	144021
Réf. Logique	DINOVATF2
EAN13	8424450190722

Autres caractéristiques	
Couleur	Blanc
Alimentation	Non incluse
Modes de livraison	Emballage individuel

Emballage	
Boîte	1 pièces

Données physiques	
Poids net	820,00 g
Volume brut	9,65 dm³
Poids brut	820,00 g
Largeur	345,80 mm
Hauteur	318,00 mm
Profondeur	77,00 mm

Vous aimerez

- Marge dynamique élevée: Elle permet d'avoir une réception TV de qualité dans une grande variété de situations

critiques, des zones à faibles signaux jusqu'aux installations à hauts niveaux de réception

- Augmentation de la zone de couverture TNT
- Tres haut gain
- Réception plus stable: Meilleure capacité à absorber les variations ou les évanouissements ("fading") de signal sans affecter l'installation
- Peut être installée en polarisation horizontale et verticale
- LTE Ready: Filtre intégré contre les signaux LTE présents dans l'environnement, dus à l'utlisation de produits 5G/4G
- Deux modes de fonctionnement:
  - En mode intelligent (par alimentation de l'antenne), le BOSS offre une régulation automatique, qui permet de corriger les fluctuations du signal et de maintenir un niveau de sortie optimisé
  - En mode passif (sans alimentation), il laisse passer le signal
- Protection face à la corrosion:
  - Support de mâchoire renforcé de fibre de verre: ne rouille pas, réduit le poids de l'antenne et améliore les performances en intempéries
  - Mâchoire à RPR (Recouvrement Protecteur Réactif), pour une fixation robuste
  - Radôme de haute résistence à la salinité, l'humidité et autres phénomènes climatiques défavorables (IP 53)
- Faible consommation en mode intelligent
- Facile à monter. Elles peuvent également être achetées en kit avec tous les accessoires nécessaires à l'installation

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.

FIBERGLASS REINFORCED: COMMENT LA FIBRE DE VERRE AMÉLIORE-T-ELLE NOS PRODUITS?

Les plastiques renforcés de fibre de verre durent plus longtemps, sont anti-magnétiques, résistants au feu et offrent une excellente isolation électrique. Mais les principales raisons pour lesquelles la fibre de verre améliore nos antennes sont:

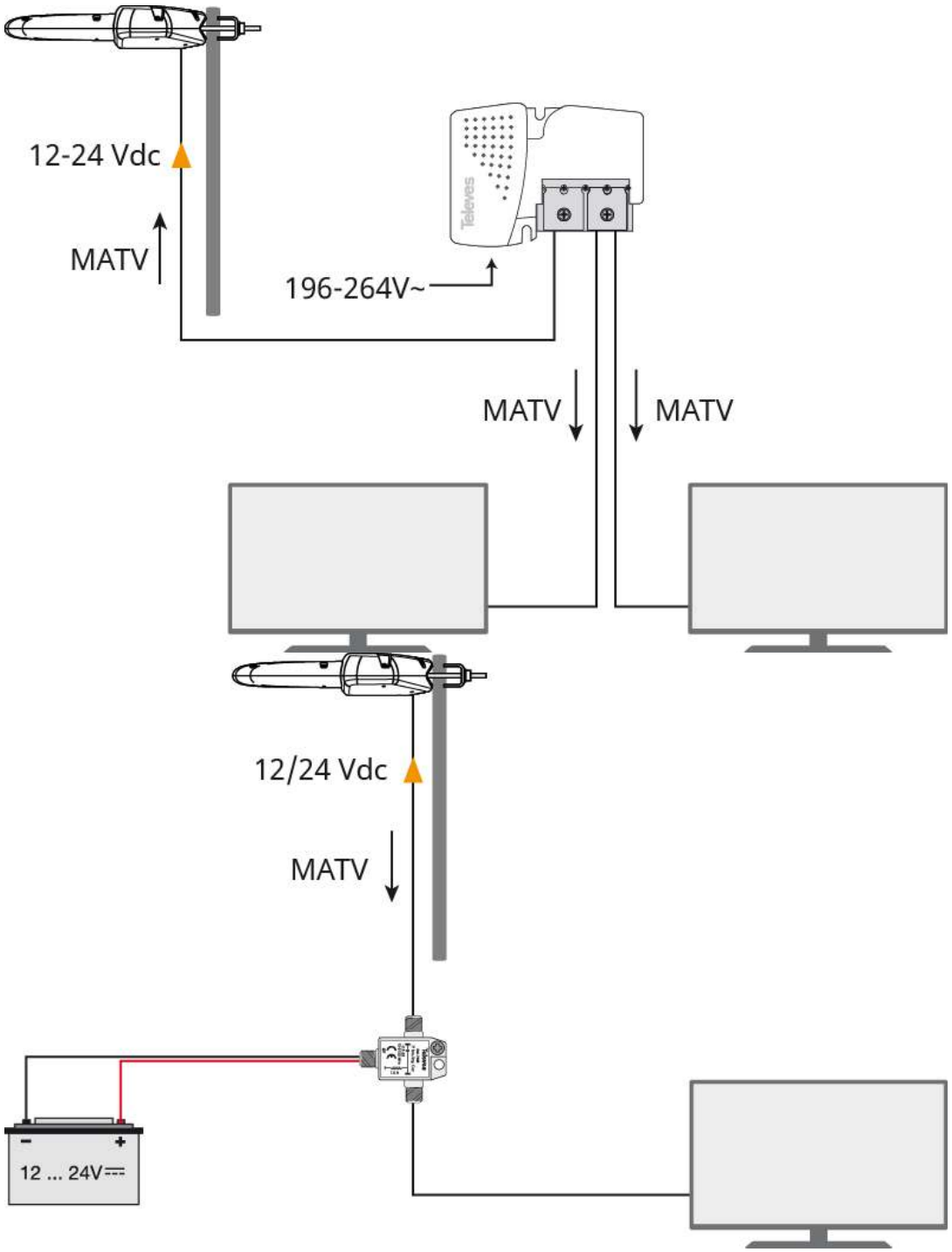
- Immunité à la corrosion
- Poids réduit, cela facilité d'installation
- Flexibilité, amélioration des performances des matériaux dans des conditions météorologiques défavorables

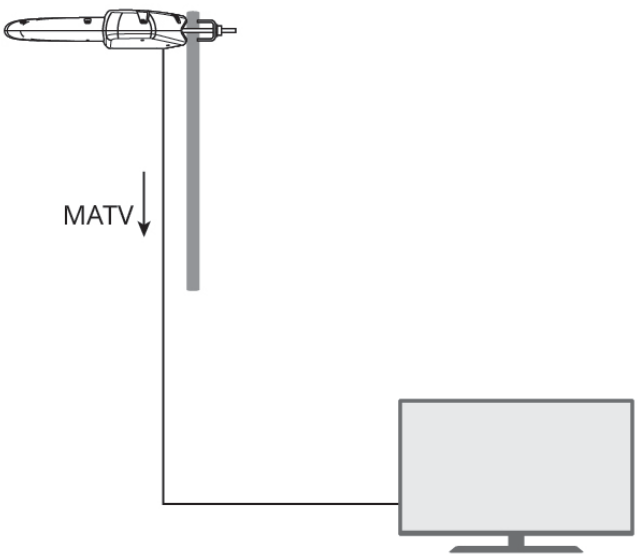
Série NOVA

Cette série spéciale regroupe des antennes dont la fonction est l'installation en situations atypiques.

- Avec une conception à faible impact visuel, agréable et discrete, elles sont adaptées aux installations pour lesquelles l'esthétique est une exigence primordiale.
- Ce sont des antennes intelligentes qui intègrent le système BOSS afin de toujours disposer du meilleur niveau de sortie possible pour une bonne qualité de réception.
- LTE Ready: Elles intègrent un filtre électronique LTE pour éliminer les interférences des signaux de telephonie
- Construites avec des matières hautement résistantes à la salinité, l'humidité et aux éléments climatiques défavorables, qui lui fournissent un indice de protection de 53.
- Faible consommation électrique et facilité d'installation. De plus, elles existent en kits complets avec tous les accessoires nécessaires à leur installation.
- Fabrication en Europa, soumise à de rigoureux contrôles de qualité pour une grande fiabilité.

Exemple d'application


12-24 Vdc
MATV
196-264V~
MATV
MATV
12/24 Vdc
MATV
12 ... 24V



Documentation graphique

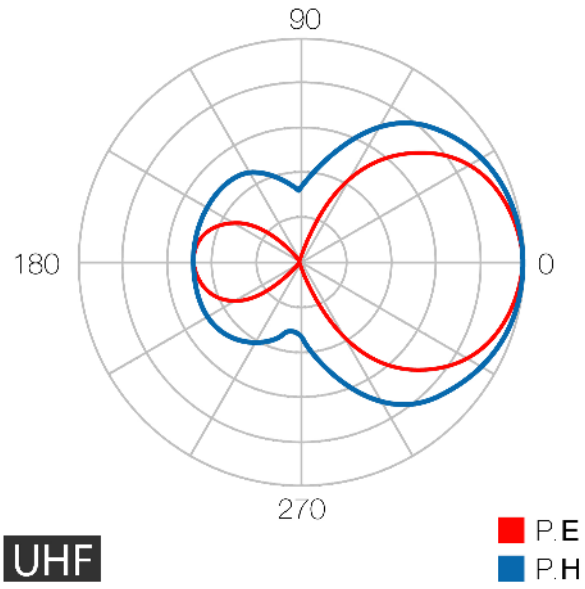


Diagramme de rayonnement

Caractéristiques techniques : Ref. 144021

Bandes		UHF	
Bande passante	MHz	470 ... 694	
Canaux		21 ... 48	
Mode BOSS		ON	OFF
Gain	dBi	34	4 ... 7
Niveau de sortie		Auto*[1]	--
Facteur de bruit		2,5	--
Tension d´alimentation	Vdc	12 ... 24	0
Courant max.		45	--
Indice de protection (IP)		53	
Résistance au vent (@130Km/h)	N	70	
Résistance au vent (@150Km/h)	N	96	
Diamètre du mât	mm	20 ... 50	

*[1] Le gain varie automatiquement en fonction du niveau de sortie