



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

Antenne CAMPNOVA BOSS

FM/BIII/UHF, 2eme Dividende

Numérique (LTE700)

Animez votre séjour au camping avec une antenne intelligente

Antenne amovible, facile à installer et à faible impact visuel, produit idéal pour le camping. Livrée avec un kit complet d'installation composé de:

- Injecteur de courant pour un raccordement sur batterie (réf. 7450)
- Rouleau de câble coaxial T100plus (14m de la réf. 214102)
- Connecteurs: 3xF (réf. 4171xx) et 1x9,52 (réf. 4130)
- Visserie avec outil d'installation pour montage sur mât.

Le système BOSS Tech contrôle automatiquement le niveau de signal reçu (qu'il soit très fort ou très 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.144521

Art.Nr

CAMPNOVA2

EAN13

8424450207871

Vous aimerez

- La base intègre un élément de fixation compatible avec des mâts jusqu'à 30mm de diamètre
- Le système de fixation à la base de l'antenne, permet de protéger et de cacher le câble coaxial à l'intérieur du mât ou du support

Découvrir

Technologie TForce:

Televes 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.

Televes 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.

Série NOVA

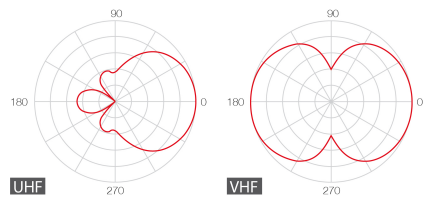
Cette série spéciale regroupe des antennes dont la fonction est l'installation en situations atypiques.

- Avec une conception à faible impact visuel, agréable et discrète, 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 téléphonie
- 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.

Information additionnelle

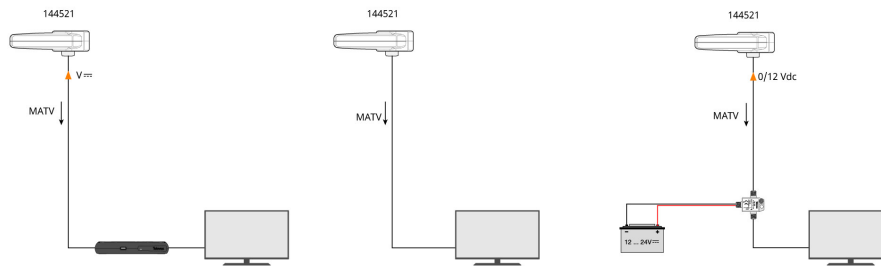
(Cliquez pour voir l'image)

Diagramme de radiation



Exemple d'application

(Cliquez pour voir l'image)



Caractéristiques techniques

Bande passante		MHz	FM 88...108	BIII 174...230	UHF 470...694
Gain maximal	BOSS OFF	dBi	-2	-2	4...7
	BOSS ON		-2	20,5	30,5
Facteur de bruit		dB	-	3	2
Niveau sortie		dBµV	-	Auto	Auto
Tension d'aliment.		Vdc	12-24		
Courant max.	12Vdc	mA	40		
	24Vdc		47		
Indice protection		IP	53		
Resist. vent.	130Km/h	N	74,88		
	150Km/h		102,96		
Diamètre mât		mm	30		