



## Amplificateur de mât à gain élevé (LTE700, 2eme Dividende Numérique) 4 entrées: FM-BIII/DAB-UHF-UHF

Amplificateur de mât qui amplifie les signaux de television terrestre provenant de plusieurs antennes.

Il possède 4 entrées avec amplification des différentes bandes. L'amplificateur est alimenté en 24Vdc par le câble coaxial de sortie.

RED compliant.

<b>Réf.</b>	535820
<b>EAN13</b>	8424450215012

### Autres caractéristiques

<b>Couleur</b>	Orange
----------------	--------

### Emballage

<b>Boîte</b>	1 pièces
<b>Carton</b>	5 pièces

### Données physiques

<b>Poids net</b>	365,00 g
<b>Volume brut</b>	0,92 dm <sup>3</sup>
<b>Poids brut</b>	365,00 g
<b>Largeur</b>	126,00 mm
<b>Hauteur</b>	136,00 mm
<b>Profondeur</b>	40,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	363,00 g

### Vous aimerez

- Amplification séparée de chaque bande
- Haut gain avec réglage manuel
- Système de connectique EasyF
- Fabrication complètement automatisée et soumise à de rigoureux contrôles de qualité
- Chassis blindé, fabriqué en Zamak
- Filtre LTE700/5G pour éliminer les interférences de téléphonie mobile
- Interrupteur ON/OFF pour le passage de la téléalimentation CC sur l'entrée UHF, afin d'activer un système BOSS
- Montage simple. Livré avec bride de fixation sur mât.
- Boîtier en plastique ABS orange résistant pour installations extérieures
- Durabilité et résistance aux UV des pièces plastiques, validées selon la norme ISO 4892-3:2016

## Découvrir

---

### La connectique EasyF: simplicité et économie

L'EasyF est un concept innovant de raccordement du conducteur interne du câble coaxial (Âme), qui est inséré directement dans l'appareil pour augmenter la fiabilité de la liaison. En plus, grâce à l'absence de connecteurs "F", on peut réduire le châssis et sécuriser la liaison de deux câbles avec une seule vis.

- Gain réel de temps: la diminution du temps d'installation est possible, car il n'est pas nécessaire de connecter les câbles coaxiaux. En outre, on évite le processus de vissage des connecteurs sur l'appareil, ce qui peut être parfois compliqué en cas de manque d'espace.
- Fiabilité de la liaison: la bride qui retient les câbles empêche le câble coaxial de se détacher
- Économie notable: aucun connecteur supplémentaire (ou "F" ou "CEI") n'est nécessaire
- Optimisation de l'espace: les entrées et les sorties sont toujours situées du même côté du produit, afin d'éviter de plier les câbles coaxiaux et de faciliter le travail à l'intérieur des armoires et des coffrets
- Montage très simple en trois pas: il suffit de visser et de dévisser les couvercles pour connecter deux câbles:

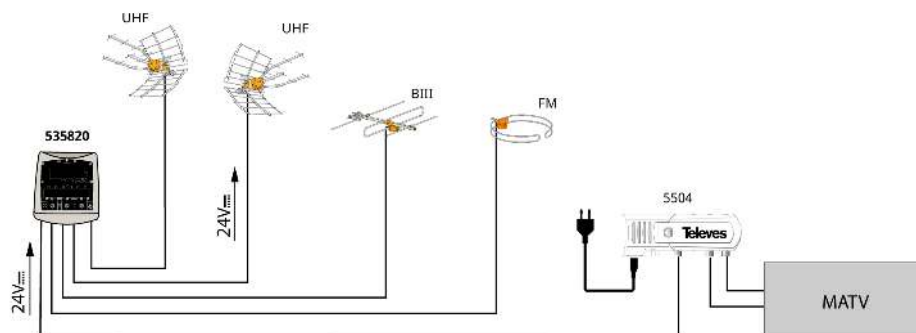
1. Dévisser le couvercle du répartiteur pour accéder à la liaison
2. Insérer des câbles coaxiaux pré-dénudés
3. Fermez le couvercle et vissez pour sécuriser la liaison

## En savoir plus sur la fiabilité de la connectique EasyF

Avec EasyF, le raccordement du câble coaxial au produit est réalisé par un système automatisé d'insertion de l'Âme (conducteur interne) par contact, sans nécessiter de soudure.

- Comme au premier jour: la durée de vie de l'appareil augmente, en éliminant la possibilité de détérioration des soudures avec le temps qui passe
- Réduction du pourcentage de défauts: généralement causé par une soudure froide
- Optimisation du comportement électromagnétique: à hautes fréquences
- Renforcement de notre engagement pour l'environnement: la contamination causée par le processus de soudure est éliminée et la consommation d'électricité de la production réduite

## Exemple d'application



## Caractéristiques techniques : Ref. 535820

<b>Bandes</b>		FM	BIII	UHF	
<b>Bande passante</b>	MHz	88 ... 108	174 ... 254	470 ... 694	
<b>Gain</b>	dB	15	32	36	
<b>Regulation du signal</b>	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	
<b>Niveau de sortie DIN45004B</b>	dBµV	115	115	116	
<b>Niveau de sortie EN60728-3 IMD3 2tones -35dB</b>	dBµV	122	122	123	
<b>Niveau de sortie EN60728-3 IMD3 2tones -60dB</b>	dBµV	112	112	113	
<b>Facteur de bruit</b>	dB	--	4	9	
<b>Nombre d'entrées</b>			4		
<b>Entrées/Bandes</b>		FM	BIII/DAB	UHF 1	UHF 2
<b>Courant max. entrées</b>	mA	0	0	45	0
<b>Tension d'alimentation</b>	Vdc		24		
<b>Consommation de courant</b>	mA		80		
<b>Indice de protection (IP)</b>			23		
<b>Température de fonctionnement</b>	°C		-5 ... 45		