



## Amplificateur Multibande MiniKom EasyF 4 entrées: FM-VHF-UHF-BIS

Station d'amplification réglable pour systèmes SMATV avec amplification séparée des différentes bandes pour annuler tout problème d'intermodulation.

4 entrées: FM-VHF-UHF-BIS, les signaux VHF et UHF ont deux niveaux de gain tandis que les signaux FM n'ont qu'un étage d'amplification. La partie d'amplification BIS possède un switch pour la sélection de l'alimentation du LNB en mode local (à l'aide de l'alimentation complémentaire) ou distant (par l'intermédiaire d'un récepteur d'utilisateur). Intègre un filtre LTE700 et une led témoin de présence du signal en sortie, afin de détecter immédiatement les problèmes de réseau.

Réf.	562621
Réf. Logique	MVNSF437DD2
EAN13	8424450228470

### Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

### Données physiques

Poids net	644,00 g
Poids brut	714,00 g
Largeur	103,00 mm
Hauteur	103,00 mm
Profondeur	50,00 mm
Poids du produit	644,00 g

### Vous aimerez

---

- Taille très compacte (103x103x 50mm)
- LEDs témoins de présence du signal en sortie et d'alimentation
- Gain configurable par commutateur (fort/faible) et au niveau de sortie
- Deux étages d'amplification pour les bandes TV
- Alimentation à découpage qui garantit une faible consommation
- Système à connectique EasyF
- Chassis à blindage élevé, fabriqué en Zamak

### Principales caractéristiques

---

- Sortie test (-30dB)
- Façade intuitive, avec réglages et diagramme fonctionnel
- Interrupteur de sélection de l'alimentation de LNB: mode local ou distant
- Interrupteur ON/OFF pour passage de courant CC sur les entrées VHF et UHF, pour alimentation de préamplificateurs ou de système BOSS
- Fixation murale

### 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

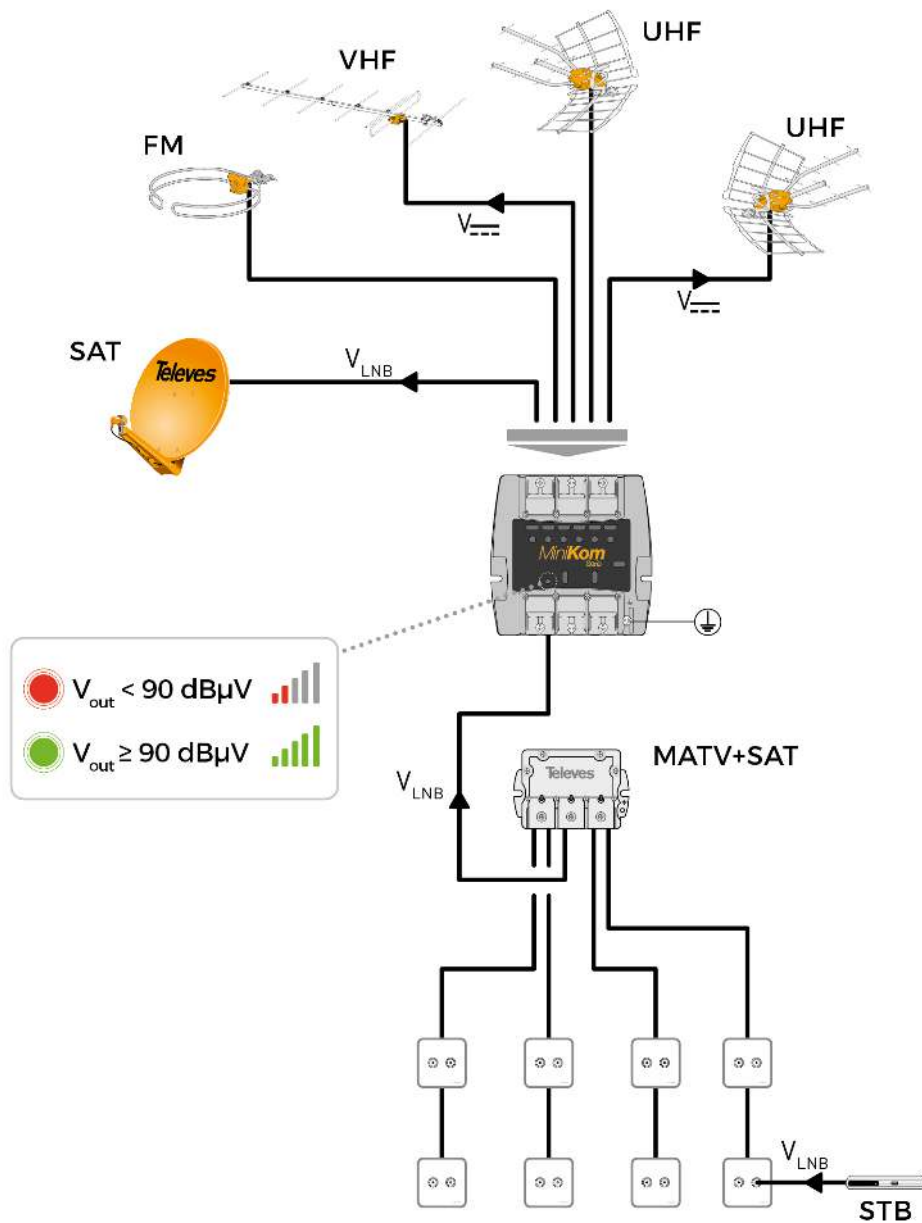
### **En savoir plus sur la fiabilité de la connectique EasyF**

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 soudage 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

Bandes			FM	VHF	UHF	BIS
Bande passante		MHz	88...108	174...400	470...694	950...2150
Gain	0	dB	15	34	36	42
	10			24	26	
Plage de régulation du gain			Manuelle 0 ... 20	Manuelle 0 ... 20	Manuelle 0 ... 20	Manuelle 0 ... 30
Egalisateur entrée			-	-	-	Manuelle 0...15
Niveau de sortie	IMD3 (2ch, -35dB)	dB $\mu$ V	120	121	122	123
	DIN 45004B		113	114	115	-
	IMD3 (2ch, -60dB)		-	111	112	-
	IMD2 (2ch, -60dB)		-	>101	-	-
Facteur de bruit		dB	6	5	7	11
Test			-30			
Alimentation local LNB		V	-			12
Passage de courant max. pour alimentation local de LNB		mA	-			400
Téléalimentation LNB		V	-			V <sub>Rx</sub>
Passage de courant max. pour téléalimentation de LNB		mA	-			500
Alimentation entrées		V	-	12	12	-
Courant max. entrées		mA	-	200	200	-
			400			
Tension / Fréquence secteur		V~ /Hz	220 - 230 / 50-60			
Consommation totale AC sans alimentation entrées		OFF	W, mA		6,5 / 70	
Consommation totale AC avec alimentation entrées		ON	W, mA		12,5 / 120	
Indice de protection		IP	20			
Température de fonctionnement		°C	-5 ... +45			