



## Amplificateur d'appartement PicoKom 3 sorties (2+TV): VHF/UHF – LTE700 Ready

Amplificateur d'appartement de 3 sorties (2+TV) avec réglage automatique du niveau de sortie, pour l'extension du réseau domestique de télévision terrestre.

La sortie TV offre un niveau de sortie plus faible pour le raccordement direct d'un téléviseur (sans installation de prise).

Intègre un filtre LTE700/5G et une téléalimentation via les entrées pour un préamplificateur ou un système BOSS.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Réf.</b>         | 560523        |
| <b>Réf. Logique</b> | NV203PICOLTE2 |
| <b>EAN13</b>        | 8424450246504 |

### Emballage

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Boîte</b>  | 1 pièces   |
| <b>Carton</b> | 10 pièces  |
| <b>Seau</b>   | 150 pièces |

### Données physiques

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Poids net</b>                  | 128,00 g |
| <b>Volume brut</b>                | 0,30 dm³ |
| <b>Poids brut</b>                 | 150,00 g |
| <b>Largeur</b>                    | 90,00 mm |
| <b>Hauteur</b>                    | 68,00 mm |
| <b>Profondeur</b>                 | 28,00 mm |
| <b>Poids du produit principal</b> | 128,00 g |

### Vous aimerez

- Plug&Play, sans réglage: intègre un réglage automatique du gain, qui n' affecte pas la qualité du signal
- Conception esthétique et de taille réduite: compatible avec des boîtiers de raccordement de 100x100mm
- Système à connectique EasyF
- Alimentation à découpage haut rendement: consommation réduite (40% par rapport à un amplificateur standard)
- Fabrication complètement automatisée et soumise à des contrôles de qualité rigoureux
- Interrupteur ON/OFF de passage CC, pour la telealimentation de préamplificateurs ou de systèmes BOSS
- Installation simple, qui respecte le rayon de courbure minimum des câbles coaxiaux
- 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

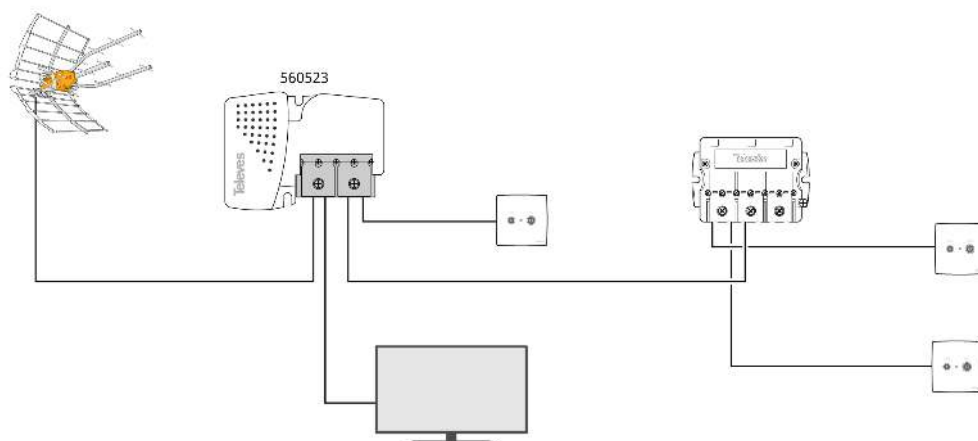
## En savoir plus sur la fiabilité de la connectique EasyF

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

## Exemple d'application

---



## Caractéristiques techniques : Ref. 560523

|                                              |      |            |               |             |
|----------------------------------------------|------|------------|---------------|-------------|
| Nombre de sorties                            |      |            | 3             |             |
| Sortie TV                                    |      |            | Oui           |             |
| Bande passante                               | MHz  | 47 ... 400 |               | 470 ... 694 |
| Gain                                         | dB   | 10         |               | 16          |
| Gain @TV                                     | dB   | 0          |               | 4           |
|                                              | dB   | 0 ... 20   |               | 0 ... 20    |
| Niveau de sortie DIN45004B                   | dBµV | 98         |               | 101         |
| Niveau de sortie EN60728-3 IMD3 2tones -35dB | dBµV | 105        |               | 108         |
| Niveau de sortie 10Ch DVB-T                  | dBµV | --         |               | 92          |
| Niveau de sortie 2CH DBV-T                   | dBµV | 91         |               | --          |
| Facteur de bruit                             | dB   | 4          |               | 4           |
| Alimentation entrées                         | Vdc  |            | 12            |             |
| Courant max. entrées                         | mA   |            | 150           |             |
| Tension d'entrée                             | Vac  |            | 220 ... 230   |             |
| Fréquence secteur                            |      |            | 50 Hz / 60 Hz |             |
| Courant max.                                 | mA   |            | 30            |             |
| Consommation puissance max.                  | W    |            | 3,7           |             |
| Température de fonctionnement                | °C   |            | -5 ... 45     |             |
| Indice de protection (IP)                    |      |            | 20            |             |