

Amplificateur de mât

MAP401 – MAP401K



Amplificateur de mât avec 3 entrées TV (FM, I+III et UHF) et une entrée SAT couplée.

Boîtier entièrement blindé avec connectique F, équipé d'un système innovant de fixation du boîtier plastique et de rotation du châssis métallique pour garantir une sécurité maximale et la rapidité de l'installation.

La languette de fixation du boîtier est adaptée pour des mâts de Ø 60mm maximum.

A utiliser avec l'alimentation PSU511 code 289851.

Disponible en kit avec l'alimentation PSU511 : réf. MAP401K code 223175

Caractéristiques principales

- 3 entrées TV (I+III, FM, UHF) et 1 entrée SAT
- Gain élevé sur la bande TV
- Couplage du signal SAT
- Passage du courant continu vers l'entrée Sat pour l'alimentation du Inb
- Réglage du gain des bandes TV
- Faible facteur de bruit
- Entièrement blindé
- Installation simple et rapide
- Disponible en kit avec l'alimentation PSU511 réf. MAP401K code 223175

| | | MAP401 | MAP401K |
|---|----------|-------------------|---------|
| Code Fracarro | | 223195 | 223175 |
| Entrées | n.° | 4 | |
| | Entrée 1 | Bande | I + III |
| | Entrée 2 | Bande | FM |
| | Entrée 3 | Bande | UHF |
| | Entrée 4 | Bande | SAT |
| Sorties | n.° | 1 | |
| | Bande | TV + SAT | |
| Entrée 1 Bande I +III | | | |
| Bande passante | MHz | 47 ÷ 68 + 175-254 | |
| Gain | dB | 20 | |
| Réglage du gain | dB | 0-15 | |
| Facteur de bruit | dB | 5 | |
| Niveau maximum de sortie (IM3 -35dBc 2 porteuses) | dBuV | 104 | |
| Entrée 2 Bande FM | | | |
| Bande passante | MHz | 87,5 ÷ 108 | |
| Gain | dB | 20 | |
| Réglage du gain | dB | 0-15 | |
| Facteur de bruit | dB | 5 | |
| Niveau maximum de sortie (IM3 -35dBc 2 porteuses) | dBuV | 104 | |

Entrée 3 Bande UHF

| | | |
|---|------|---------|
| Bande passante | MHz | 470-862 |
| Gain | dB | 30 |
| Réglage du gain | dB | 0-15 |
| Facteur de bruit | dB | 6 |
| Niveau maximum de sortie (IM3 -35dBc 2 porteuses) | dBuV | 108 |

Entrée 4 Bande SAT

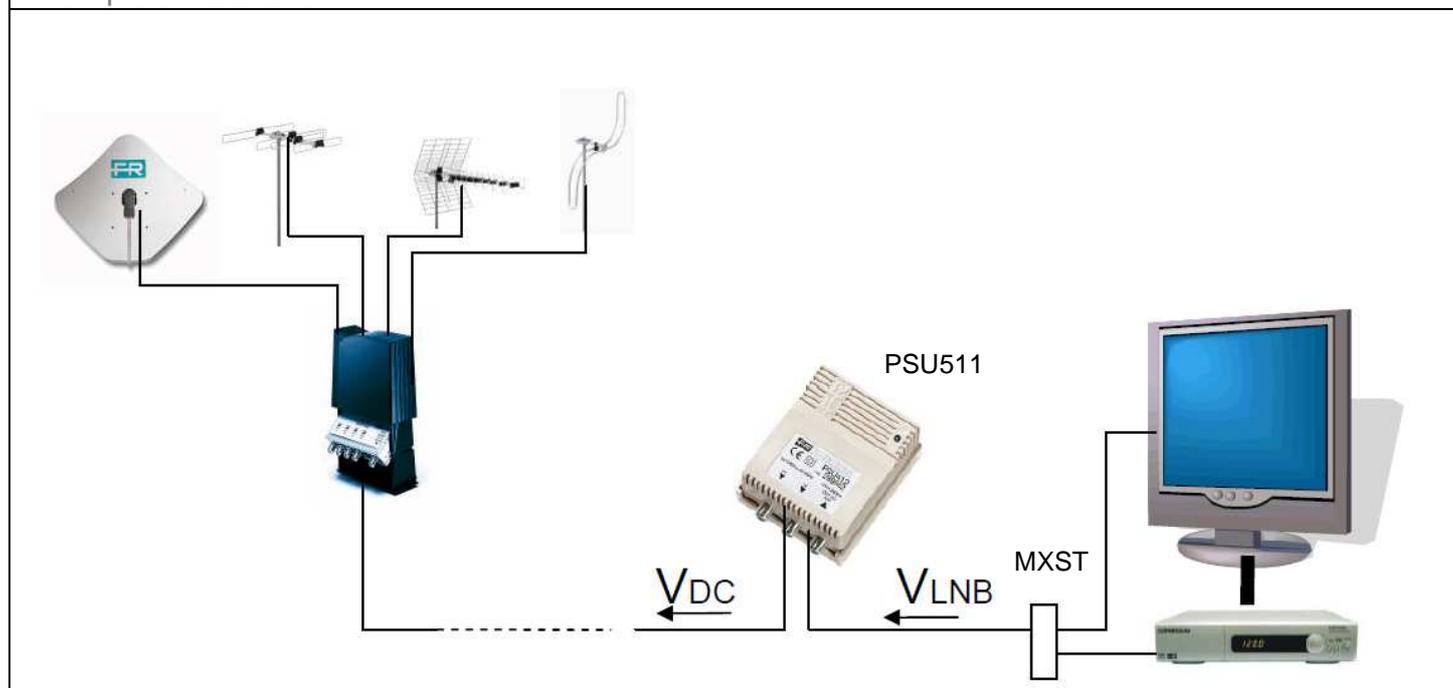
| | | |
|------------------|-----|----------|
| Bande passante | MHz | 950-2150 |
| Perte de Passage | dB | 2 |

Caractéristiques générales

| | | |
|-------------------------------|-----|-----------------------|
| Tension d'alimentation | Vcc | 12-18 |
| Consommation | mA | 85 pour l'ampli TV |
| Passage de courant continu | mA | 350 vers l'entrée SAT |
| Dimensions | mm | 100 x 55 x 110 |
| Température de fonctionnement | °C | -10 ÷ +55 |
| Conformité aux normes | | EN50083-2 |

| Code Fracarro | Référence | Conditionnement | Code EAN | Quantité | Dimensions | Poids net |
|---------------|-----------|-----------------|---------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | Pcs | mm | Kg |
| 223195 | MAP401 | Individuel | 8016978082131 | 1 | 105x60x120 | 0,26 |
| 223175 | MAP401K | Individuel | 8016978082148 | 1 | 118x105x105 | 0,5 |

Exemple d'installation



Le MAP 401 amplifie les signaux terrestres et couple le signal satellite.

Lorsque le décodeur satellite est éteint l'alimentation PSU511 alimente le MAP401 avec une tension de 12Vcc.

Lorsque le décodeur est allumé l'alimentation PSU511 permet le passage du courant continu (14/18V, 0/22KHz et commandes DiSEqC) provenant du décodeur pour qu'il puisse alimenter la lnb et le MAP401.