

913 MULTICOMMUTATEURS

MULTICOMMUTATEUR CASCADABLE 5X8

Code : **9130149**

Modèle : **ML-102**

Description

multicommutateurs finaux pour 4 polarités et TV terrestre avec 8, 12 et 16 sorties. Les sorties sont amplifiées dans la bande FI du satellite. En bande terrestre, ils peuvent être configurés pour fonctionner en mode actif ou passif. Il doit être alimenté à partir de chaque récepteur individuel de sorte que la commutation et l'amplification de chaque sortie de dérivation fonctionnera correctement.

Applications

Installations collectives de télévision par satellite et terrestre de taille moyenne. Il est essentiel qu'ils soient montés avec des multocommutateurs d'extrémité, de manière à obtenir des distributions de jusqu'à 64 sorties sur une seule ligne si elles sont installées avec des amplificateurs intermédiaires.

Caractéristiques

Châssis métallique blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F Terre.

| CODE | | 9130149 | | 9130150 | | 9130151 | |
|--|---------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|
| MODEL | | ML-102 | | ML-103 | | ML-104 | |
| TV system | | FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T | | | | | |
| Connection | | F female | | | | | |
| Inputs | | 5/5 | | | | | |
| Tap outputs | | 8 | | 12 | | 16 | |
| Frequency range | MHz | 47-862 | 950-2150 | 47-862 | 950-2150 | 47-862 | 950-2150 |
| PASSIVE MODE | | | | | | | |
| Tap loss | dB±TOL | 23 ±2.0 | -2.5 ±4.0 | 24 ±3.0 | -1 ±4.0 | 24 ±3.0 | -1 ±4.0 |
| Output level | dBµV | - | 100 (IMD ₃ -35 dB) 95 (IMD ₂ -35 dB) | - | 100 (IMD ₃ -35 dB) 92 (IMD ₂ -35 dB) | - | 100 (IMD ₃ -35 dB) 92 (IMD ₂ -35 dB) |
| ACTIVE MODE | | | | | | | |
| Tap loss | dB±TOL | 3 ±3.0 | -2.5 ±4.0 | 4 ±3.0 | -1 ±4.0 | 4 ±3.0 | -1 ±4.0 |
| Output level | dBµV | 99 (DIN 45004B) | 100 (IMD ₃ -35 dB) 95 (IMD ₂ -35 dB) | 96 (DIN 45004B) | 100 (IMD ₃ -35 dB) 92 (IMD ₂ -35 dB) | 96 (DIN 45004B) | 100 (IMD ₃ -35 dB) 92 (IMD ₂ -35 dB) |
| ACTIVE / PASSIVE MODE | | | | | | | |
| Tap equalization | dB | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Rejection between bands | dB | > 20 TV/SAT > 65 SAT/TV | | | | | |
| Isolation between users | dB | > 20 TV > 20 SAT | | | | | |
| Isolation of switching | dB | > 30 SAT/SAT | | | | | |
| Switching the outputs | | DiSEqC 2.0 14V $\overline{\text{---}}$ / 18V $\overline{\text{---}}$ 0/22 kHz | | | | | |
| Power supply of the LNB | | 1050 mA / 13 V $\overline{\text{---}}$ | | | | | |
| Output voltage | V $\overline{\text{---}}$ | 13 V $\overline{\text{---}}$ | | | | | |
| Consumption from the receiver | mA | 42 ±2.0 (14/18V $\overline{\text{---}}$) | | | | | |
| Operating temperature close to equipment | °C | -10..+65 | | | | | |
| Room temperature with/without fan | °C | -10..+55/+45 | | | | | |
| Protection index | | IP 30 | | | | | |
| Units per packing | | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| Packing weight | Kg | 0.16 | 1.28 | 0.30 | 2.00 | 0.40 | 2.50 |
| Packing dimensions | mm | 205 x 105 x 45 | 225 x 115 x 250 | 260 x 245 x 55 | 290 x 270 x 270 | 260 x 245 x 55 | 290 x 270 x 270 |