

913 MULTICONMUTADORES

MULTICONMUTADOR CASCADABLE 5X12

Código : **9130150**

Modelo : **ML-103**

Descripción

Multiconmutadores cascadables para 4 polaridades y TV terrestre con 8, 12 y 16 salidas. Las salidas están amplificadas en la banda de FI de satélite. En banda terrestre son configurables para que funcionen en modo activo o pasivo. Requiere de alimentación desde cada receptor individual para el funcionamiento de la conmutación y la amplificación de cada salida derivada.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite de tamaño medio. Se deben montar obligatoriamente junto con multiswitches finales consiguiendo distribuciones de hasta 64 tomas en un solo ramal, si se instalan con amplificadores intermedios.

Características

Chasis blindado metálico con soportes de plástico. Conectores de tipo F. Toma de tierra.

| 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 |