

913 MULTICONMUTADORES

MULTICONMUTADOR FINAL 5X12, ALIM UK

Código : **9130145**

Modelo : **MB-103**

Descripción

Multiconmutadores finales 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. Los alimentadores externos proveen la tensión necesaria a las LNB para su funcionamiento.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite de tamaño medio. Instalados individualmente permiten distribuir hasta 16 tomas de TV. Combinándolo con multiconmutadores cascables y colocando amplificadores intermedios permite distribuir hasta 64 tomas en un solo ramal.

Características

Chasis blindado metálico con soportes de plástico. Conectores de tipo F. Conector de alimentación tipo jack de 9,5x2,1 mm para la alimentación de las LNB.

| CODE | | 9130144 | | 9130145 | | 9130146 | |
|--|---------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|
| MODEL | | MB-102 | | MB-103 | | MB-104 | |
| TV system | | FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T | | | | | |
| Connection | | F female | | | | | |
| Inputs | | 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 | 19 ±3.0 | -2.5 ±4.0 | 20 ±3.0 | -1 ±4.0 | 20 ±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 | -1 ±3.0 | 2.5 ±4.0 | 0.0 ±3.0 | -1 ±4.0 | 0.0 ±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 TV/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 | 0.30 | 2.00 | 0.42 | 2.60 | 0.55 | 3.25 |
| 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 |