

# 913 MULTICOMMUTATEURS

---

## MULTICOMMUTATEUR CASCADABLE 5X12

Code : **9130150**

Modèle : **ML-103**

### Description

multicommutateurs cascadables 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 d'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
<b>PASSIVE MODE</b>							
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 <sub>3</sub> -35 dB) 95 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE MODE</b>							
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 <sub>3</sub> -35 dB) 95 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	96 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	96 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE / PASSIVE MODE</b>							
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