

# 913 MULTICONMUTADORES

---

## MULTICONMUTADOR CASCADABLE 5X32

Código : **9130159**

Modelo : **ML-108**

### Descripción

Multiconmutadores cascadables para 4 polaridades y TV terrestre con 20, 24 y 32 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 128 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	9130152		9130153		9130159		
MODEL	ML-105		ML-106		ML-108		
TV system	FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T						
Connection	F female						
Inputs/outputs	5/5						
Tap outputs	20		24		32		
Frequency range	MHz	47-862	950-2150	47-862	950-2150	47-862	950-2150
<b>PASSIVE MODE</b>							
Tap loss	dB±TOL	25 ±3.0	-1 ±4.0	25 ±3.0	-1 ±4.0	25 ±3.0	-1 ±2.0
Output level	dBµV	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE MODE</b>							
Tap loss	dB±TOL	5 ±3.0	-1 ±4.0	5 ±3.0	-1 ±4.0	5 ±2.0	-1 ±2.0
Output level	dBµV	95 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE / PASSIVE MODE</b>							
Tap equalization	dB	7	4	7	4	7	3
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	0.56	3.30	0.58	3.40	0.78	4.40
Packing dimensions	mm	260 x 245 x 55	290 x 270 x 270	260 x 245 x 55	290 x 270 x 270	330 x 245 x 55	345 x 305 x 270