

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