

913 MULTICONMUTADORES

MULTICONMUTADOR CASCADABLE 5X20

Código : **9130152**

Modelo : **ML-105**

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
PASSIVE MODE							
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 ₃ -35 dB) 91 (IMD ₂ -35 dB)	-	100 (IMD ₃ -35 dB) 91 (IMD ₂ -35 dB)	-	100 (IMD ₃ -35 dB) 91 (IMD ₂ -35 dB)
ACTIVE MODE							
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 ₃ -35 dB) 91 (IMD ₂ -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD ₃ -35 dB) 91 (IMD ₂ -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD ₃ -35 dB) 91 (IMD ₂ -35 dB)
ACTIVE / PASSIVE MODE							
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