

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 cascadables 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