

913

MULTICOMMUTATEURS

MULTICOMMUTATEUR CASCADABLE 17X32

Code : **9130175**

Modèle : **ML-408**

Description

multicommutateurs cascadables pour 16 polarités et TV terrestre avec 20, 24 et 32 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 multi-commutateurs d'extrémité, de manière à obtenir des distributions de jusqu'à 128 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	9130137				9130138		9130175	
MODEL		ML-405		ML-406		ML-408		
TV system		FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T						
Connection		F female						
Inputs/outputs		17/17						
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	26 ±2.0	2 ±2.0	26 ±2.0	2 ±2.0	28 ±2.0	5 ±2.0	
Output level	dBµV	-	100 (IMD ₃ -35 dB) 90 (IMD ₂ -35 dB)	-	100 (IMD ₃ -35 dB) 90 (IMD ₂ -35 dB)	-	100 (IMD ₃ -35 dB) 90 (IMD ₂ -35 dB)	
ACTIVE MODE								
Tap loss	dB±TOL	6 ±2.0	2 ±2.0	6 ±2.0	2 ±2.0	8 ±2.0	5 ±2.0	
Output level	dBµV	95 (DIN 45004B)	100 (IMD ₃ -35 dB) 90 (IMD ₂ -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD ₃ -35 dB) 90 (IMD ₂ -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD ₃ -35 dB) 90 (IMD ₂ -35 dB)	
ACTIVE / PASSIVE MODE								
Tap equalization	dB	1	2	1	2	1	2	
Rejection between bands	dB	> 25 TV/SAT > 65 SAT/TV						
Isolation between users	dB	> 25 TV > 30 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		2050 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	1.51	8.05	1.65	8.75	1.57	7.9	
Packing dimensions	mm	395 x 245 x 55	400 x 290 x 270	395 x 245 x 55	400 x 295 x 270	333 x 315 x 44	335 x 335 x 460	