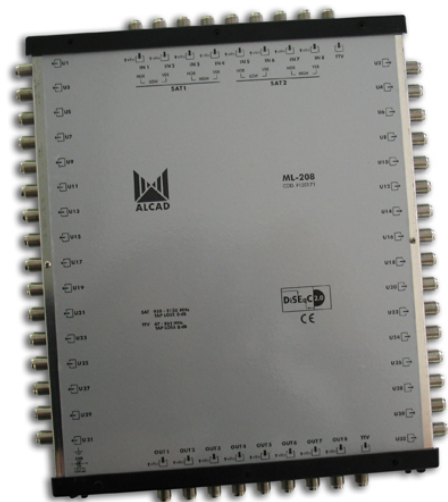


# 913 MULTICOMMUTEURS

## MULTICOMMUTEUR CASCADABLE 9X32



Code : **9130171**

Modèle : **ML-208**

### Description

multicommutateurs cascadables pour 8 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 multicommutateur 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	9130097		9130098		9130171		
MODEL	ML-205		ML-206		ML-208		
TV system	FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T						
Connection	F female						
Inputs/outputs	9/9						
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	24 ±2.0	2 ±2.0	24 ±2.0	2 ±2.0	23 ±2.0	3 ±2.0
Output level	dBµV	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE MODE</b>							
Tap loss	dB±TOL	4 ±2.0	2 ±2.0	4 ±2.0	2 ±2.0	3 ±2.0	3 ±2.0
Output level	dBµV	97 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	97 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	97 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE / PASSIVE MODE</b>							
Tap equalization	dB	0	2	0	2	4	1
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	1.15	6.15	1.25	6.65	1.21	6.10
Packing dimensions	mm	335 x 245 x 55	340 x 290 x 260	335 x 255 x 55	335 x 290 x 260	332 x 255 x 53	352 x 275 x 285