

# 913 MULTICOMMUTATEURS

---

## MULTICOMMUTATEUR FINAL 5X20, ALIM UK

Code : **9130147**

Modèle : **MB-105**

### Description

multicommutateurs finaux pour 4 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 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. Installés individuellement, ils peuvent être distribués à pas moins de 32 prises TV. Lorsqu'il est combiné avec des multi-commutateurs en cascade, avec des amplificateurs intermédiaires en place, il est possible de distribuer à 64 prises sur une seule ligne.

### Caractéristiques

Châssis métallique blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F ,Le connecteur d'alimentation est une prise jack de 9,5 x 2,1 mm pour alimenter les LNBs.

CODE		9130147		9130148		9130160	
MODEL		MB-105		MB-106		MB-108	
TV system		FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T					
Connection		F female					
Inputs		5					
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	21 ±3.0	-1 ±4.0	21 ±3.0	-1 ±4.0	21 ±3.0	-1 ±4.0
Output level	dBµV	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE MODE</b>							
Tap loss	dB±TOL	1 ±3.0	-1 ±4.0	1 ±3.0	-1 ±4.0	1 ±2.0	-1 ±2.0
Output level	dBµV	95 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	95 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 91 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE / PASSIVE MODE</b>							
Tap equalization	dB	7	4	7	4	7	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	0.65	4.05	0.71	4.05	0.93	5.13
Packing dimensions	mm	260 x 245 x 55	290 x 270 x 270	260 x 245 x 55	290 x 270 x 270	333 x 245 x 55	345 x 305 x 270