

# 913 MULTICONMUTADORES

## MULTICONMUTADOR FINAL 5X8, ALIM EU

Código : **9130188**

Modelo : **MB-112**

### Descripción

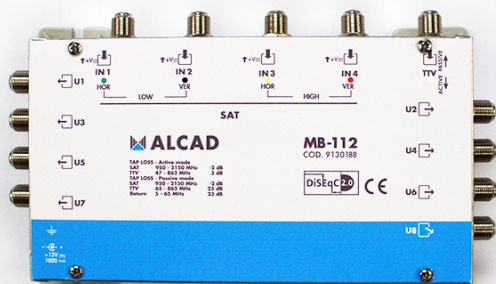
Multiconmutador final para 4 polaridades y TV terrestre con 8 salidas. Las salidas se amplifican en la banda de FI del satélite. En la banda terrestre, pueden configurarse para funcionar en modo activo o pasivo. Necesita ser alimentado desde cada receptor individual para que la conmutación y la amplificación de cada salida derivada funcionen correctamente. La fuente de alimentación externa proporciona la tensión necesaria para alimentar la LNB.

### Aplicaciones

Instalaciones medianas de televisión satelital y terrestre colectiva. Instalados individualmente, pueden distribuir hasta 8 puntos de venta de TV. Cuando se combina con multiconmutadores en cascada, es posible distribuir a hasta 16 puntos.

### Características

Chasis de metal blindado con soportes de plástico. Conectores de tipo F. El conector de la fuente de alimentación es un conector de 9.5 x 2.1 mm para alimentar la LNB. Tiene las mismas características que el modelo MB-102, con la diferencia de que la fuente de alimentación de este modelo tiene enchufe europeo.



CODE		9130188		9130189		9130190	
MODEL		MB-112		MB-113		MB-114	
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
<b>PASSIVE MODE</b>							
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 <sub>3</sub> -35 dB) 95 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	-	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE MODE</b>							
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 <sub>3</sub> -35 dB) 95 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	96 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)	96 (DIN 45004B)	100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) 92 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)
<b>ACTIVE / PASSIVE MODE</b>							
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 $\overleftrightarrow{}$ / 18V $\overleftrightarrow{}$ 0/22 kHz					
Power supply of the LNB		1050 mA / 13 V $\overleftrightarrow{}$					
Output voltage	V $\overleftrightarrow{}$	13 V $\overleftrightarrow{}$					
Consumption from the receiver	mA	42 ±2.0 (14/18V $\overleftrightarrow{}$ )					
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