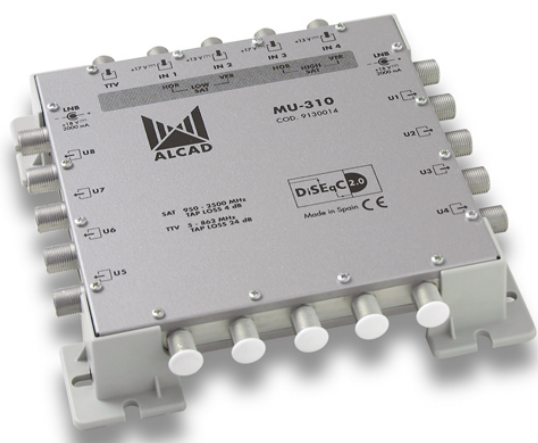


# 913 MULTICOMMUTATEURS

## MULTICOMMUTATEUR FINAL 5X8



Code : **9130014**

Modèle : **MU-310**

### Description

Multicommutateur pour 4 polarités et TV terrestre avec 4, 8 ou 16 sorties pour les installations en étoile. Les sorties de dérivation sont amplifiées dans la bande IF satellite. Doit être alimenté à partir de chaque récepteur individuel pour alimenter la commutation et l'amplification de chaque sortie de prise. Pour alimenter les LNB, l'unité d'alimentation FU-612 est utilisée.

### Applications

Installations individuelles ou collectives, jusqu'à 16 prises TV. Répartition en étoile du Multicommutateur, avec un seul câble coaxial pour chaque prise TV. Le Multicommutateur distribue à chaque sortie, la polarité du satellite et du TV terrestre. La polarité est sélectionnée à partir du récepteur individuel au moyen des signaux de commande LNB.

### Caractéristiques

Chemin de retour inclus de 5 à 65 MHz Châssis zamak blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F Deux prises d'alimentation, 9,5 mm x 2,1 mm. Distances de plus de 75 m entre multicommuteur et prise de courant.

CODE		9130013			9130014			9130015		
MODEL		MU-110			MU-310			MU-610		
TV system		FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T								
Connection		F female								
Inputs		5								
Tap outputs		4			8			16		
Frequency range	MHz	5-862	950-2.150	2.150-2.500	5-862	950-2.150	2.150-2.500	5-862	950-2.150	2.150-2.500
Tap loss	dB±TOL	24 ±3,0	4 ±3,0	4 ±3,0	24 ±3,0	4 ±3,0	4 ±3,0	24 ±3,0	4 ±3,0	4 ±3,0
Tap equalization	dB	9	8	-	9	8	-	9	8	-
Flatness response	dB	±3,0								
Output level	dBµV	-	100 (IMD3 - 35 dB) 90 (IMD2 - 35 dB)		-	100 (IMD3 - 35 dB) 90 (IMD2 - 35 dB)		-	100 (IMD3 - 35 dB) 90 (IMD2 - 35 dB)	
Rejection between bands	dB	>25 TV/SAT >65 SAT/TV								
Isolation between bands	dB	>40 TV >30 SAT								

CODE		9130013		9130014		9130015	
MODEL		MU-110		MU-310		MU-610	
Isolation of switching	dB			>30 SAT/SAT			
Switching the outputs				DiSEqC 2.0 13 V <sub>DC</sub> / 17 V <sub>DC</sub> 0/22 KHz			
Power supply of the LNB				2000 mA/18 V <sub>DC</sub>			
Input return loss	dB			>20			
Output voltage	V <sub>DC</sub>			13/17			
Consumption from the receiver	mA			50 ±2,0 (12.. 20 V <sub>DC</sub> )			
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	9	1	9	1	9
Packing weight	Kg	0.5	4.7	0.5	4.7	0.7	6.5
Packing dimensions	mm	170x160x35	310x185x250	170x160x35	310x205x250	245x160x35	312x190x255