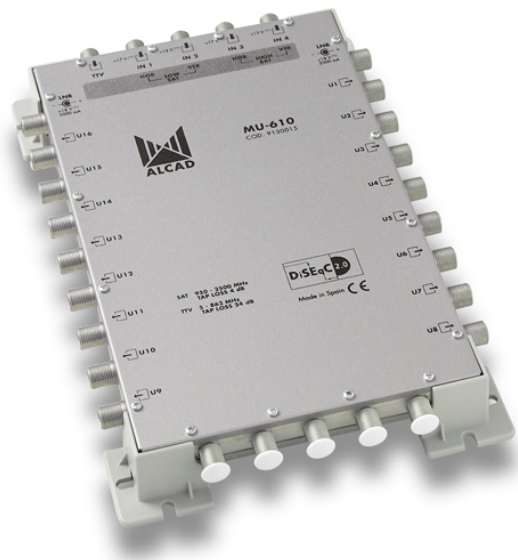


# 913 MULTICONMUTADORES

## MULTICONMUTADOR FINAL 5X16



Código : **9130015**

Modelo : **MU-610**

### Descripción

Multiconmutadores para 4 polaridades y TV terrestre con 4, 8 o 16 salidas, para instalaciones en estrella. Las salidas derivadas están amplificadas en la banda de FI de satélite. Requiere alimentación desde cada receptor individual para alimentar la conmutación y amplificación de cada salida derivada. Para alimentar las LNB se utiliza el alimentador FU-612.

### Aplicaciones

Instalaciones individuales o colectivas de TV terrestre y satélite, hasta 16 tomas de TV. Distribución en estrella desde el multiconmutador, con un sólo cable coaxial hasta cada toma de TV. El multiconmutador distribuye por cada salida una polaridad del satélite más la TV terrestre, la polaridad se selecciona desde el receptor individual mediante las señales de control de LNB.

### Características

Vía de retorno incluida de 5 a 65 MHz. Chasis blindado de zamak con soportes en plástico. Conectores de tipo F. Conector de alimentación tipo jack de 9,5x2,1 mm. Distancias de más de 75 m entre multiconmutador y toma.

CÓDIGO	9130013			9130014			9130015				
MODELO	MU-110			MU-310			MU-610				
Sistema de TV	FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T										
Conexión	F hembra										
Entradas	5										
Salidas derivadas	4			8			16				
Rango de frecuencias	MHz	5-862	950-2150	2150-2500	5-862	950-2150	2150-2500	5-862	950-2150	2150-2500	
Atenuación de derivación	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	
Ecuilibración de derivación	dB	9	8	-	9	8	-	9	8	-	
Planitud en banda de derivación	dB	±3,0									
Nivel de salida	dBµV	-	100 (MD <sub>3</sub> -35dB) 90 (MD <sub>2</sub> -35dB)		-	100 (MD <sub>3</sub> -35dB) 90 (MD <sub>2</sub> -35dB)		-	100 (MD <sub>3</sub> -35dB) 90 (MD <sub>2</sub> -35dB)		
Rechazo entre bandas	dB	> 25 TV/SAT > 65 SAT/TV									
Desacoplo entre usuarios	dB	> 40 TV > 30 SAT									
Desacoplo de conmutación	dB	> 30 SAT/SAT									
Conmutación de las salidas		DiSEqC 2.0 13V---/17V--- 0/22KHz									
Alimentación de las LNB		2000 mA /18V---									
Pérdidas de retorno de entrada	dB	>20									
Pérdidas de retorno de salida	dB	>20									
Tensión de salida	V---	13/17									
Consumo desde el receptor	mA	50 ±2,0 (12..20V*)									
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65									
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45									
Índice de protección		IP 30									
Unidades por embalaje		1	9		1	9		1	9		
Peso embalaje	Kg	0,5	4,7		0,5	4,7		0,7	6,5		
Dimensiones embalaje	mm	170 x 160 x 35	310 x 185 x 250		170 x 160 x 35	310 x 205 x 250		245 x 160 x 35	312 x 190 x 255		

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