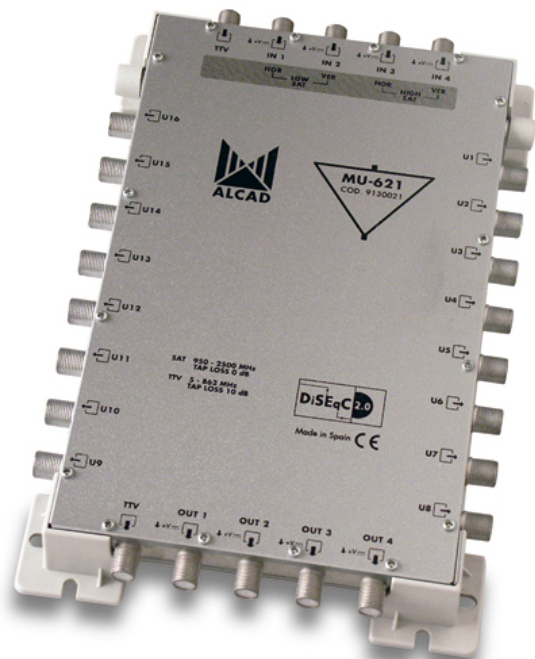


# 913 MULTICONMUTADORES

## MULTICONMUTADOR CASCADABLE ACTIVO 5X16



Código : **9130021**

Modelo : **MU-621**

### Descripción

Multiconmutadores para 4 polaridades y TV terrestre con 4, 8 o 16 salidas, para instalaciones en cascada. Las entradas de las 4 polaridades y la TV terrestre están amplificadas. Las salidas derivadas están amplificadas en la banda de FI de satélite. Requiere alimentación desde las entradas o salidas de paso para alimentar los amplificadores de línea incorporados. Requiere alimentación desde cada receptor individual para alimentar la conmutación y amplificación de cada salida derivada. Para alimentar los multiconmutadores activos se utiliza el alimentador FU-513 conectado al amplificador AU-620 de la cascada.

### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite, de tamaño medio a grande. Permite distribuir hasta 120 tomas de TV en un solo ramal, con alimentación solo en la cabecera de la cascada. Dividiendo la instalación en ramales de 120 tomas y distribuyendo las 4 polaridades y la TV terrestre a todos los ramales se alcanzan más de 2.000 tomas. Distribución en cascada desde el primer multiconmutador, con 5 cables coaxiales entre multiconmutadores y 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 activa incluida de 5 a 65 MHz. Chasis blindado de zamak con soportes en plástico. Conectores de tipo F. Distancias de más de 75 m entre multiconmutador y toma. Hasta 100 canales de TV terrestre.

CÓDIGO	9130020				9130021				
MODELO	MU-321				MU-621				
Sistema de TV	FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T								
Conexión	F hembra								
Entradas	5								
Salidas	5								
Salidas derivadas	8				16				
Rango de frecuencias	MHz	5-65	86-862	950-2150	2150-2500	5-65	86-862	950-2150	2150-2500
Atenuación de derivación	dB±TOL	18 ±1,0	11 ±2,0	-	-	19 ±1,0	11 ±2,0	-	-
Ganancia de derivación	dB	-	-	3 ±2,0	3 ±2,0	-	-	2 ±3,0	2 ±3,0
Ecuilibración de derivación	dB	-	14	11	-	-	14	13	-
Planitud en banda de derivación	dB	±3							
Nivel de salida en derivación	dBµV	-		100 (IMD <sub>3</sub> -35dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35dB)		-		100 (IMD <sub>3</sub> -35dB) 90 (IMD <sub>2</sub> -35dB)	
Ganancia de paso	dB	9 ±1,0	8,5 ±0,5	7,5 ±0,5		8 ±1,0	6 ±0,5	6,5 ±0,5	
Ecuilibración de paso	dB	1	3	4,5	-	1	3	4	-
Planitud en banda de paso	dB	±0,25							
Nivel de salida en paso	dBµV	119 DIN 45004B 116 (IMD <sub>3</sub> -60dB) 109 (IMD <sub>2</sub> -60dB) 106 (CTB-60dB) 110 (CSO-60dB) 106 (XMOD-60dB)		114 (IMD <sub>3</sub> -35dB) 110 (IMD <sub>2</sub> -35dB)		116 DIN 45004B 113 (IMD <sub>3</sub> -60dB) 106 (IMD <sub>2</sub> -60dB) 106 (CTB-60dB) 110 (CSO-60dB) 106 (XMOD-60dB)		111 (IMD <sub>3</sub> -35dB) 107 (IMD <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							
Desacoplo troncal	dB	> 30 SAT/TV > 30 SAT/SAT							
Figura de ruido	dB	6,2 ±2,5		10 ±5,0		6,2 ±2,5		10 ±5,0	
Conmutación de las salidas		DiSEqC 2.0 13V.==/17V.== 0/22KHz							
Pérdidas de retorno de entrada	dB	>20							
Pérdidas de retorno de salida	dB	>15							
Alimentación	V==	7 ±0,5							
	mA	590							
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		5	
Peso embalaje	Kg	0,5		4,7		0,7		6,5	
Dimensiones embalaje	mm	170 x 160 x 35		310 x 205 x 250		245 x 160 x 35		312 x 190 x 225	

