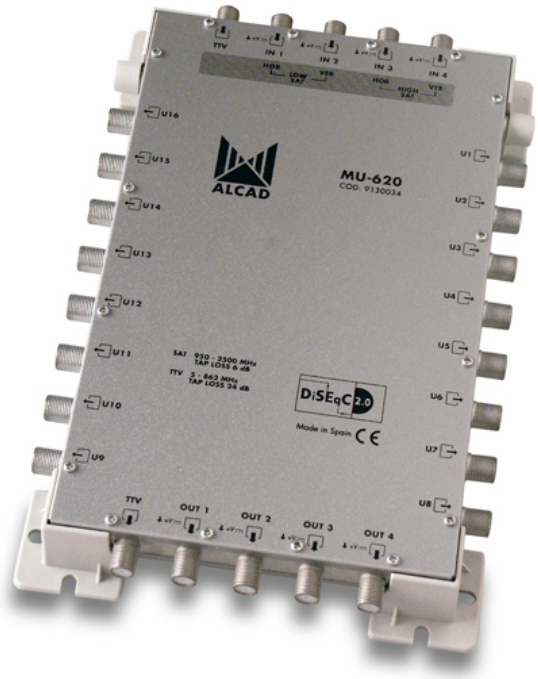
913 MULTICONMUTADORES

MULTICONMUTADOR CASCADABLE 5X16



Código : **9130034**

Modelo : **MU-620**

Descripción
Multiconmutadores para 4 polaridades y TV terrestre con 8 o 16 salidas, para instalaciones en cascada. 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.

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 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		9130033			9130034		
MODELO		MU-320			MU-620		
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	5-862	950-2150	2150-2500	5-862	950-2150	2150-2500
Atenuación de derivación	dB±TOL	24 ±2,0	6 ±2,0	6,1 ±2,0	24 ±3,0	7 ±3,0	7,1 ±3,0
Ecualización de derivación	dB	9	7	-	9	6	-
Planitud en banda de derivación	dB	±3					
Nivel de salida	dBµV	-	100 (IMD_3 -35 dB) 90 (IMD_2 -35 dB)		-	100 (IMD_3 -35 dB) 90 (IMD_2 -35 dB)	
Atenuación de paso	dB	3,1 ±0,2	1,7 ±0,2	1,9 ±0,2	6 ±0,2	2,5 ±0,2	2,8 ±0,2
Ecualización de paso	dB	1,2	1,1	-	3	2	-
Planitud en banda de paso	dB	±0,25					
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	> 40 SAT/TV > 40 SAT/SAT					
Conmutación de las salidas		DiSEqC 2.0 13V⎓/17V⎓ 0/22KHz					
Pérdidas de retorno de entrada	dB	>20					
Pérdidas de retorno de salida	dB	>20					
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	

CODE		9130033		9130034	
MODEL		MU-320		MU-620	
Isolation between users	dB	>40 TV >30 SAT			
Isolation of switching	dB	>30 SAT/TV			
Trunk isolation	dB	>40 SAT/TV >30 SAT/SAT			
Switching the outputs		DiSEqC 2.0 13 V⎓ /17 V⎓ 0/22 KHz			
Input return loss		>20			
Output return loss		>20			
Comsuption from the receiver	mA	50 ±2,0 (12.. 20 V⎓)			
Operating temperature close to equipment	ºC	-10..+65			
Room temperature with/ without fan	ºC	-10..+55/+45			
Protection index		IP 30			
Units per packing		1	9	1	5
Packing weight	Kg	0.5	4.7	0.7	6.5
Packing dimensions	mm	170 x 160 x 35	310 x 205 x 250	245 x 160 x 35	312 x 190 x 225