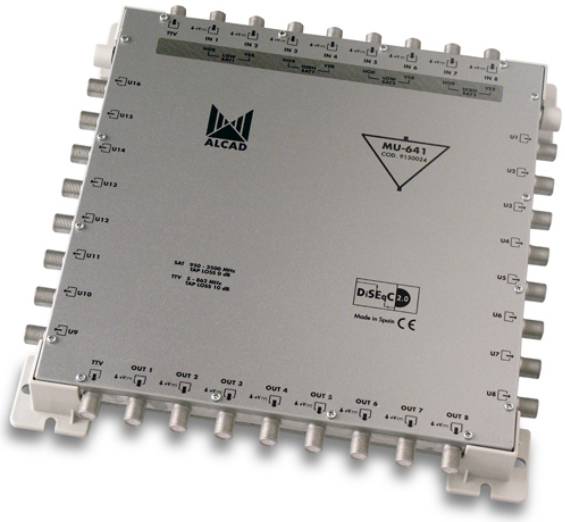
913 MULTICONMUTADORES

MULTICONMUTADOR CASCADABLE ACTIVO 9X16



Código : **9130024**

Modelo : **MU-641**

Descripción

Multiconmutadores para 8 y 16 polaridades y TV terrestre con 8 o 16 salidas, para instalaciones en cascada. Las entradas de las 8 polaridades y la TV terrestre están amplificadas. Para 16 polaridades se instalan 2 multiconmutadores de 8 polaridades apilados y un conmutador DiSEqC externo CN-611 por cada salida. 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-640 de la cascada.

Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre y satélite, de tamaño medio a grande. Permite distribuir hasta 128 tomas de TV en un solo ramal, con alimentación solo en la cabecera de la cascada. Dividiendo la instalación en ramales de 128 tomas y distribuyendo las 8 polaridades y la TV terrestre a todos los ramales se alcanzan más de 2.000 tomas. Distribución en cascada desde el primer multiconmutador, con 9 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, para 8 polaridades mediante las señales de control de LNB y tone burst, o mediante señales DiSEqC versión 1.0 y posterior, y para 16 polaridades solo con señales DiSEqC.

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		9130023				9130024			
MODELO		MU-341				MU-641			
Sistema de TV		FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T							
Conexión		F hembra							
Entradas		9							
Salidas		9							
Salidas derivadas		8				16			
Rango de frecuencias	MHz	5-65	86-862	950-2500	2150-2500	5-65	86-862	950-2500	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
Ecualización de derivación	dB	-	14	11	-	-	14	13	-
Planitud en banda de derivación	dB	±3							
Nivel de salida en derivación	dBµV	-		100 (IMD_3 -35 dB) 90 (IMD_2 -35 dB)		-		100 (IMD_3 -35 dB) 90 (IMD_2 -35 dB)	
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	
Ecualización 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_3 -60 dB) 109 (IMD_2 -60 dB) 106 (CTB -60 dB) 110 (CSO -60 dB) 106 (XMOD -60 dB)		114 (IMD_3 -35 dB) 110 (IMD_2 -35 dB)		116 DIN 45004B 113 (IMD_3 -60 dB) 106 (IMD_2 -60 dB) 106 (CTB -60 dB) 110 (CSO -60 dB) 106 (XMOD -60 dB)		111 (IMD_3 -35 dB) 107 (IMD_2 -35 dB)	
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	0,7		6,3		1		5	
Dimensiones embalaje	mm	245 x 160 x 35		312 x 190 x 225		245 x 240 x 35		312 x 190 x 255	

Image not found or type unknown