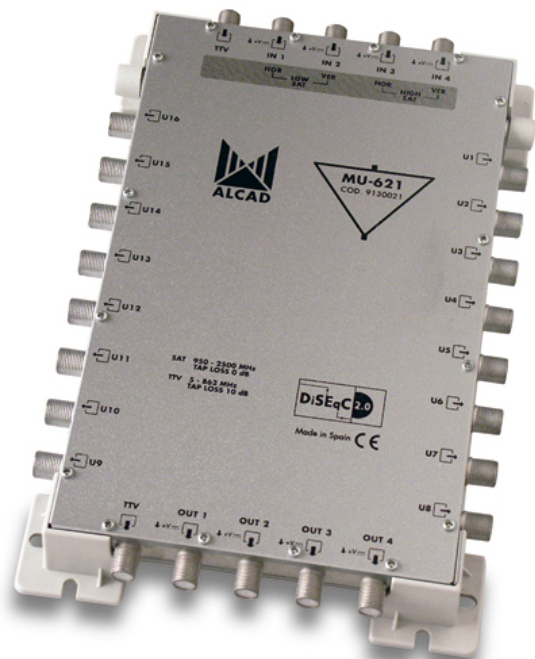


# 913 MULTICOMMUTATEURS

## MULTICNOMUTATEUR CASCADABLE ACTIVE 5X16



Code : **9130021**

Modèle : **MU-621**

### Description

Multicommutateurs pour 4 polarités et TV terrestre avec 16 sorties pour les installations en cascade. Les entrées des 4 polarités et de la TV terrestre sont amplifiées. Les sorties de dérivation sont amplifiées dans la bande IF satelliteil doit être alimenté à partir de chaque récepteur individuel pour alimenter la commutation et l'amplification de chaque sortie de prise. Pour alimenter les multicommutateurs actifs, l'alimentation FU-513 est utilisé; il est connecté à l'amplificateur AU-620 de la cascade.

### Applications

Installations de taille moyenne à grande de type individuelles ou collectives, Permet de distribuer jusqu'à 120 prises TV sur une seule colonne, alimenté uniquement en tête de la cascade. En divisant l'installation en 120 prises et en répartissant les 4 polarités et la TV terrestre sur toutes les colonnes, il est possible d'atteindre plus de 2 000 points de distribution. Distribution en cascade depuis le premier multicommutateur, avec 5 câbles coaxiaux multicommutateur et un seul câble coaxial à chaque prise TV. Pour chaque prise, le multicommutateur distribue la polarité du satellite ainsi que la TV terrestre. La polarité est sélectionnée à partir du récepteur individuel en utilisant les signaux de commande LNB.

### Caractéristiques

Voie de retour inclus de 5 à 65MHz. Châssis zamak blindé avec supports en plastique. Connecteurs de type F.

CODE	9130020				9130021				
MODÈLE	MU-321				MU-621				
Système de TV	FM-TV / DVB-S-S2 / AM-TV / DVB-T								
Raccordement	F femelle								
Entrées	5								
Sorties	5								
Sorties en dérivation	8				16				
Gamme de fréquences	MHz	5-65	86-862	950-2150	2150-2500	5-65	86-862	950-2150	2150-2500
Atténuation de dérivation	dB±TOL	18 ±1,0	11 ±2,0	-	-	19 ±1,0	11 ±2,0	-	-
Pente en dérivation	dB	-	-	3 ±2,0	3 ±2,0	>30 SAT/SAT -	-	2 ±3,0	2 ±3,0
Égalisation de dérivation	dB	-	14	11	-	-	14	13	-
Ondulation dans la bande en dérivation	dB	±3							
Niveau de sortie en dérivation	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)	
Gain de passage	dB	9 ±1,0	8,5 ±0,5	7,5 ±0,5		8 ±1,0	6 ±0,5	6,5 ±0,5	
Pente en passage	dB	1	3	4,5	-	1	3	4	-
Ondulation dans la bande de passage	dB	±0,25							
Niveau de sortie en passage	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)	
Réjection entre bandes	dB	> 25 TV/SAT > 65 SAT/TV							
Isolation entre utilisateurs	dB	> 40 TV > 30 SAT							
Isolation de commutation	dB	> 30 SAT/SAT							
Isolation entre lignes	dB	> 30 SAT/TV > 30 SAT/SAT							
Facteur de bruit	dB	6,2 ±2,5		10 ±5,0		6,2 ±2,5		10 ±5,0	
Commutation des sorties		DiSEqC 2.0 13V $\overline{\overline{}}$ /17V $\overline{\overline{}}$ 0/22KHz							
Pertes de retour en entrée	dB	>20							
Pertes de retour en sortie	dB	>15							
Alimentation	V $\overline{\overline{}}$	7 ±0,5							
	mA	590							
Consommation du récepteur	mA	50 ±2,0 (12..20V•)							
Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65							
Température ambiante avec/sans ventilateur	°C	-10..+55/+45							
Indice de protection		IP 30							
Unités par emballage		1		9		1		5	
Poids emballage	Kg	0,5		4,7		0,7		6,5	
Dimensions emballage	mm	170 x 160 x 35		310 x 205 x 250		245 x 160 x 35		312 x 190 x 225	

