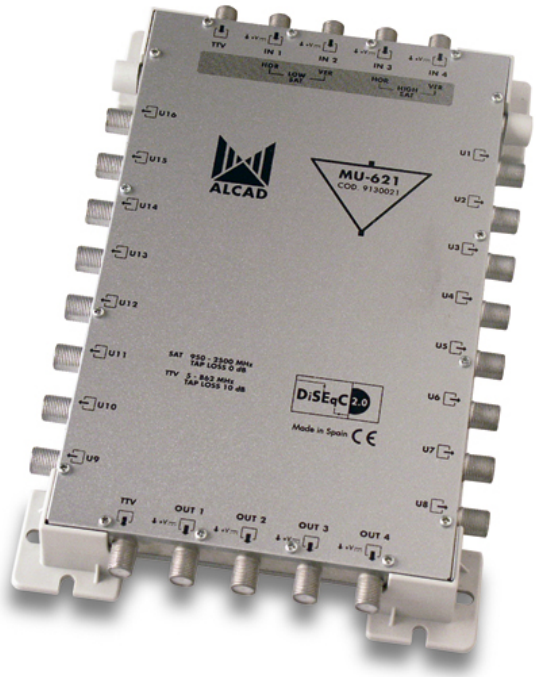
# 913 MULTICOMMUTATEURS

## 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.

ALCAD

| 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 ($IMD_3$ -35 dB)<br>90 ($IMD_2$ -35 dB) | | - | | 100 ($IMD_3$ -35 dB)<br>90 ($IMD_2$ -35 dB) | |
| 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<br>116 ($IMD_3$ -60 dB)<br>109 ($IMD_2$ -60 dB)<br>106 (CTB -60 dB)<br>110 (CSO -60 dB)<br>106 (XMOD -60 dB) | | 114 ($IMD_3$ -35 dB)<br>110 ($IMD_2$ -35 dB) | | 116 DIN 45004B<br>113 ($IMD_3$ -60 dB)<br>106 ($IMD_2$ -60 dB)<br>106 (CTB -60 dB)<br>110 (CSO -60 dB)<br>106 (XMOD -60 dB) | | 111 ($IMD_3$ -35 dB)<br>107 ($IMD_2$ -35 dB) | |
| Réjection entre bandes | dB | >25 TV/SAT<br>>65 SAT/TV | | | | | | | |
| Isolation entre utilisateurs | dB | >40 TV<br>>30 SAT | | | | | | | |
| Isolation de commutation | dB | >30 SAT/SAT | | | | | | | |
| Isolation entre lignes | dB | >30 SAT/TV<br>>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<br>13V⎓/17V⎓<br>0/22KHz | | | | | | | |
| Pertes de retour en entrée | dB | >20 | | | | | | | |
| Pertes de retour en sortie | dB | >15 | | | | | | | |
| Alimentation | V⎓ | 7 ±0,5 | | | | | | | |
| | mA | 590 | | | | | | | |
| Consommation du récepteur | mA | 50 ±2,0<br>(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 | |