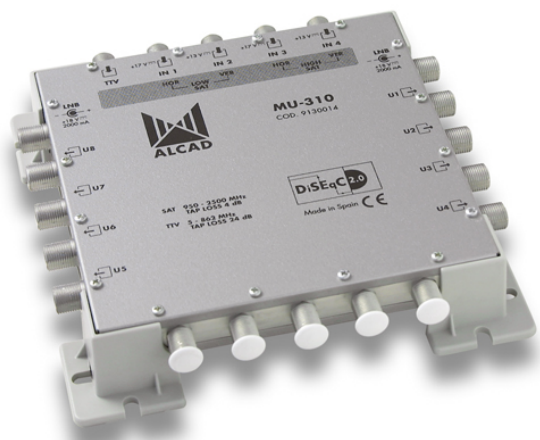


# 913 MULTICONMUTADORES

## MULTICONMUTADOR FINAL 5X8



Código : **9130014**

Modelo : **MU-310**

### Descripción

Multiconmutadores para 4 polaridades y TV terrestre con 4, 8 o 16 salidas, para instalaciones en estrella. 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. Para alimentar las LNB se utiliza el alimentador FU-612.

### Aplicaciones

Instalaciones individuales o colectivas de TV terrestre y satélite, hasta 16 tomas de TV. Distribución en estrella desde el multiconmutador, con 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. Conector de alimentación tipo jack de 9,5x2,1 mm. Distancias de más de 75 m entre multiconmutador y toma.

| CÓDIGO                                  | 9130013                       |  |   | 9130014   |                |   | 9130015   |                |   |           |  |
|---|-------------------------------|--|---|-----------|----------------|---|-----------|----------------|---|-----------|--|
| MODELO                                  | MU-110                        |  |   | MU-310    |                |   | MU-610    |                |   |           |  |
| Sistema de TV                           | FM-TV / DVB-S / AM-TV / DVB-T |  |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Conexión                                | F hembra                      |  |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Entradas                                | 5                             |  |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Salidas derivadas                       | 4                             |  |   | 8         |                |   | 16        |                |   |           |  |
| Rango de frecuencias                    | MHz                           | 5-862                                  | 950-2150  | 2150-2500 | 5-862          | 950-2150  | 2150-2500 | 5-862          | 950-2150  | 2150-2500 |  |
| Atenuación de derivación                | dB±TOL                        | 24 ±3,0                                | 4 ±3,0  | 4 ±3,0    | 24 ±3,0        | 4 ±3,0  | 4 ±3,0    | 24 ±3,0        | 4 ±3,0  | 4 ±3,0    |  |
| Ecuilibración de derivación             | dB                            | 9                                      | 8   | -         | 9              | 8   | -         | 9              | 8   | -         |  |
| Planitud en banda de derivación         | dB                            | ±3,0                                   |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Nivel de salida                         | dBµV                          | -                                      | 100 (MD <sub>3</sub> -35dB)<br>90 (MD <sub>2</sub> -35dB) |           | -              | 100 (MD <sub>3</sub> -35dB)<br>90 (MD <sub>2</sub> -35dB) |           | -              | 100 (MD <sub>3</sub> -35dB)<br>90 (MD <sub>2</sub> -35dB) |           |  |
| Rechazo entre bandas                    | dB                            | > 25 TV/SAT<br>> 65 SAT/TV             |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Desacoplo entre usuarios                | dB                            | > 40 TV<br>> 30 SAT                    |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Desacoplo de conmutación                | dB                            | > 30 SAT/SAT                           |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Conmutación de las salidas              |                               | DiSEqC 2.0<br>13V---/17V---<br>0/22KHz |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Alimentación de las LNB                 |                               | 2000 mA /18V---                        |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Pérdidas de retorno de entrada          | dB                            | >20                                    |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Pérdidas de retorno de salida           | dB                            | >20                                    |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Tensión de salida                       | V---                          | 13/17                                  |   |           |                |   |           |                |   |           |  |
| Consumo desde el receptor               | mA                            | 50 ±2,0<br>(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              | 9   |           | 1              | 9   |           |  |
| Peso embalaje                           | Kg                            | 0,5                                    | 4,7   |           | 0,5            | 4,7   |           | 0,7            | 6,5   |           |  |
| Dimensiones embalaje                    | mm                            | 170 x 160 x 35                         | 310 x 185 x 250   |           | 170 x 160 x 35 | 310 x 205 x 250   |           | 245 x 160 x 35 | 312 x 190 x 255   |           |  |

| CODE                                     |                 | 9130013   |             | 9130014    |             | 9130015    |             |
|--|-----------------|---|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| MODEL                                    |                 | MU-110  |             | MU-310     |             | MU-610     |             |
| Isolation of switching                   | dB              | >30 SAT/SAT   |             |            |             |            |             |
| Switching the outputs                    |                 | DiSEqC 2.0<br>13 V <sub>DC</sub> / 17 V <sub>DC</sub><br>0/22 KHz |             |            |             |            |             |
| Power supply of the LNB                  |                 | 2000 mA/18 V <sub>DC</sub>  |             |            |             |            |             |
| Input return loss                        | dB              | >20   |             |            |             |            |             |
| Output voltage                           | V <sub>DC</sub> | 13/17   |             |            |             |            |             |
| Consumption from the receiver            | mA              | 50 ±2,0<br>(12.. 20 V <sub>DC</sub> )                             |             |            |             |            |             |
| Operating temperature close to equipment | °C              | -10..+65  |             |            |             |            |             |
| Room temperature with/without fan        | °C              | -10..+55/+45  |             |            |             |            |             |
| Protection index                         |                 | IP 30   |             |            |             |            |             |
| Units per packing                        |                 | 1   | 9           | 1          | 9           | 1          | 9           |
| Packing weight                           | Kg              | 0.5   | 4.7         | 0.5        | 4.7         | 0.7        | 6.5         |
| Packing dimensions                       | mm              | 170x160x35  | 310x185x250 | 170x160x35 | 310x205x250 | 245x160x35 | 312x190x255 |