



| CÓDIGO                                  |                           | 9130020                                                                                                                                    |          |                                                                |           | 9130021                                                                                                                                    |         |                                                                |           |
|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| MODELO                                  |                           | MU-321                                                                                                                                     |          |                                                                |           | MU-621                                                                                                                                     |         |                                                                |           |
| 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                       | 5-65                                                                                                                                       | 86-862   | 950-2150                                                       | 2150-2500 | 5-65                                                                                                                                       | 86-862  | 950-2150                                                       | 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 <sub>3</sub> -35 dB)<br>90 (IMD <sub>2</sub> -35 dB)  |           | -                                                                                                                                          |         | 100 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>90 (IMD <sub>2</sub> -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<br>116 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)<br>109 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)<br>106 (CTB-60 dB)<br>110 (CSO-60 dB)<br>106 (XMOD-60 dB) |          | 114 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>110 (IMD <sub>2</sub> -35 dB) |           | 116 DIN 45004B<br>113 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)<br>106 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)<br>106 (CTB-60 dB)<br>110 (CSO-60 dB)<br>106 (XMOD-60 dB) |         | 111 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>107 (IMD <sub>2</sub> -35 dB) |           |
| 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                                                                                                                               |          |                                                                |           |                                                                                                                                            |         |                                                                |           |
| Desacoplo troncal                       | dB                        | > 30 SAT/TV<br>> 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<br>13V $\overline{\text{---}}$ /17V $\overline{\text{---}}$<br>0/22KHz                                                          |          |                                                                |           |                                                                                                                                            |         |                                                                |           |
| Pérdidas de retorno de entrada          | dB                        | >20                                                                                                                                        |          |                                                                |           |                                                                                                                                            |         |                                                                |           |
| Pérdidas de retorno de salida           | dB                        | >15                                                                                                                                        |          |                                                                |           |                                                                                                                                            |         |                                                                |           |
| Alimentación                            | V $\overline{\text{---}}$ | 7 ±0,5                                                                                                                                     |          |                                                                |           |                                                                                                                                            |         |                                                                |           |
|                                         | mA                        | 590                                                                                                                                        |          |                                                                |           |                                                                                                                                            |         |                                                                |           |
| 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                                                                                                                                          |         | 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                                                |           |