

## Especificaciones técnicas : Ref. 596101

|   |      |   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
|---|------|---|---|---------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Pantalla  |      | Táctil, Color TFT   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Dimensiones de pantalla                               | in   | 8   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Tensión de la batería                                 | Vdc  | 7,2   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Capacidad de la batería                               | mAh  | 9000  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Temperatura de funcionamiento                         | °C   | -5 ... 45   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Voltaje de entrada de la fuente                       | Vac  | 100 ... 240   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Frecuencia de red                                     |      | 50 Hz   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Voltaje de salida de la fuente                        | Vdc  | 24  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Corriente Max de salida de la fuente                  | A    | 4   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Conectores RF   |      | "F" hembra  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Conectores ópticos                                    |      | FC/APC  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT) |      | 1   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Puerto USB  |      | USB 2.0   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Puerto de visualización                               |      | HDMI  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Puerto salida de audio                                |      | jack  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Antena GPS  |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| CAM   |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Capacidad de almacenamiento                           | GB   | 32  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Margen de frecuencia                                  | MHz  | 5 ... 3300  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Resolución de medidas                                 | kHz  | 1   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Analizador WiFi                                       |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Bluetooth   |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Ethernet  |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Span  |      | 100 KHz ... 3,3 GHz (cualquier valor)   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Escala (dB/div)                                       |      | 10 / 5  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Nivel de referencia                                   |      | Automático / Manual   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| RBW   |      | 500 Hz / 1 KHz / 3 KHz / 5 KHz / 10 KHz / 30 KHz / 50 KHz / 100 KHz / 300 KHz / 500 KHz / 1 MHz / 3 MHz / 5 MHz |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Número de marcas                                      |      | 6   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Función delta   |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Disparo por eventos                                   |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Waterfall   |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Trazas  |      | Máxima / Mínima   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Estándares  |      | DVB-T   | DVB-T2                                  | DVB-C                                 | ISDB-T/Tb                    | DVB-S           | DVB-S2                                | DVB-S2X                               | DAB/DAB+        | FM         | Medidas Analógicas |
| Modulaciones  |      | 16QAM / 64QAM / COFDM / QPSK  | 128QAM / 16QAM / 256QAM / 32QAM / 64QAM | 16QAM / 256QAM / 32QAM / 4QAM / 64QAM | 16QAM / 64QAM / DQPSK / QPSK | QPSK            | 16APSK / 32APSK / 8APSK / 8PSK / QPSK | 16APSK / 32APSK / 8APSK / 8PSK / QPSK | --              | --         | --                 |
| Nivel de señal  | dBµV | 20 ... 128  | 20 ... 128                              | 20 ... 128                            | -100 ... 20                  | 20 ... 128      | 20 ... 128                            | 20 ... 128                            | 20 ... 128      | 20 ... 128 | 20 ... 128         |
| C/N   | dB   | < 52  | < 52                                    | < 52                                  | < 50                         | < 30            | < 30                                  | < 30                                  | < 52            | < 52       | < 52               |
| V/A   | dB   | --  | --                                      | --                                    | --                           | --              | --                                    | --                                    | --              | --         | < 30               |
| MER   | dB   | < 40  | < 40                                    | < 40                                  | < 40                         | < 20            | < 20                                  | < 20                                  | < 20            | --         | --                 |
| Pre-BER   |      | --  | --                                      | 1.0E-2 - 1.0E-9                       | 1.0E-2 - 1.0E-6              | --              | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| Post-BER  |      | --  | --                                      | 1.0E-2 - 1.0E-8                       | 1.0E-2 - 1.0E-8              | --              | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| BER   |      | --  | --                                      | 1.0E-2 - 1.0E-8                       | --                           | --              | --                                    | --                                    | 1.0E-2 - 1.0E-6 | --         | --                 |
| CBER  |      | 1.0E-2 - 1.0E-6   | --                                      | --                                    | --                           | 1.0E-2 - 1.0E-6 | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| VBER  |      | 1.0E-2 - 1.0E-8   | --                                      | --                                    | --                           | 1.0E-2 - 1.0E-8 | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| LDPCBER   |      | --  | 1.0E-2 - 1.0E-6                         | --                                    | --                           | --              | 1.0E-2 - 1.0E-6                       | 1.0E-2 - 1.0E-6                       | --              | --         | --                 |
| BCHBER  |      | --  | 1.0E-2 - 1.0E-8                         | --                                    | --                           | --              | 1.0E-2 - 1.0E-8                       | 1.0E-2 - 1.0E-8                       | --              | --         | --                 |
| Link margin   | dB   | --  | < 30                                    | --                                    | --                           | --              | < 10                                  | < 10                                  | --              | --         | --                 |
| Ecos  |      | Si  | Si                                      | --                                    | Si                           | --              | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| Constelación  |      | Si  | Si                                      | Si                                    | Si                           | Si              | Si                                    | Si                                    | --              | --         | --                 |
| MER por portadora                                     |      | Si  | Si                                      | --                                    | --                           | --              | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| Múltiple PLP  |      | --  | Si                                      | --                                    | --                           | --              | --                                    | --                                    | --              | --         | --                 |
| Multi TS  |      | --  | --                                      | --                                    | --                           | --              | Si                                    | Si                                    | --              | --         | --                 |
| PLS scrambling  |      | --  | --                                      | --                                    | --                           | --              | Si                                    | Si                                    | --              | --         | --                 |
| RDS   |      | --  | --                                      | --                                    | --                           | --              | --                                    | --                                    | --              | Si         | --                 |
| Paquetes erróneos                                     |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| TILT  |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Atenuación de señal                                   |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Analizador WiFi                                       |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Analizador IPTV                                       |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Voltímetro  |      |   |   |                                       |                              |                 | No                                    |                                       |                 |            |                    |
| Test de velocidad IP                                  |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Visualización Full HD (MPEG2/MPEG4)                   |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Visualización 4K                                      |      |   |   |                                       |                              |                 | No                                    |                                       |                 |            |                    |
| Info MPEG   |      |   |   |                                       |                              |                 | Si                                    |                                       |                 |            |                    |
| Tensión de alimentación preamplificadores             | Vdc  | 5 ... 24  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Corriente máx. preamplificadores                      | mA   | < 900   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Tensión de alimentación LNB                           | Vdc  | 5 ... 24  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Corriente máx a LNB                                   | mA   | < 900   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Tono LNB (22KHz)                                      |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Comandos DISEqC                                       |      | Si  |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |
| Estándar dCSS   |      | EN50494 / EN50607   |   |                                       |                              |                 |                                       |                                       |                 |            |                    |

**Televes®**