# 915 IPTV EQUIPOS

## STREAMER DVB-T IP




Código : **9150002**

Modelo : **ST-100**

Descripción

El equipo de streaming ST-100 (DVB-T a IP) es una solución profesional para codificar en H.264 un máximo de 8 programas de TV/radio procedentes de un multiplex DVB-T y transmitir un stream (flujos de datos) multicast en una red IP. Es ideal para distribuir contenido de vídeo en edificios grandes como escuelas, hoteles, hospitales, tiendas, centros comerciales y aplicaciones de cartelería digital.

| CÓDIGO | | 9150002 | | |
|---|---|---|---|---|
| MODELO | | ST-100 | | |
| Sistema de TV | | DVB-T ⟶ IP<br>EN 300744 | | |
| **Recepción COFDM** | | | | |
| Rango de frecuencias | Banda | BIII | UHF | |
| | MHz | 170 - 230 | 470 - 862 | |
| Resolución de frecuencia | MHz | 0,25 | | |
| Offset de entrada | MHz | -3/6, -2/6, -1/6, 0, +1/6, +2/6, +3/6 | | |
| Ancho de banda | MHz | 6, 7, 8 | | |
| Nivel de entrada | dBµV | 45 .. 100 | | |
| Rango de captura | MHz | ±5 | | |
| Tensión de salida | V⎓ | 24 | | |
| | mA | 60 | | |
| Modo | | 2K, 8K (DVB: EN 300744) | | |
| Modulación | | QPSK, 16QAM, 64QAM (DVB: EN 300744) | | |
| F.E.C. | | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (DVB: EN 300744) | | |
| Intervalo de guarda | | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 (DVB: EN 300744) | | |
| Pérdidas de paso en la desmezcla | dB±TOL | 1,0 ±0,2 | | |
| **Tratamiento IP** | | | | |
| Programas TV/RADIO por streamer | | 8 | | |
| Número de PID filtrados | | 64 | | |
| Velocidad de bit de salida | Mbps | 10 / 100 | | |
| Velocidad máx. por streamer | Mbps | 50 | | |
| Salida Ehternet | | Full duplex / Half duplex / Auto MDIX | | |
| Protocolos soportados | | IPv4<br>UDP, RTP, ARP, ICMP, HTTP, TELNET | | |
| Formato del streaming | | Multicast UDP, RTP | | |
| **Caracteristicas generales** | | | | |
| Pérdidas de retorno | | >15 | | |
| Conectores | | F hembra, RJ-45 | | |
| Alimentación | V⎓ | +3,3 | +5,2 | +24,0 |
| | mA | 530 | 200 | 24+Preamp. |
| Temperatura en proximidad del equipo | °C | -10..+65 | | |
| Temperatura ambiente con/sin ventilador | °C | -10..+55/+45 | | |
| Índice de protección | | IP 20C | | |
| Unidades por embalaje | | 1 | | |
| Peso embalaje | Kg | 1,40 | | |
| Dimensiones embalaje | mm | 270 x 170 x 38 | | |