

RECEPTOR DIGITAL SATÉLITE / TERRESTRE



IKUSI **SMART** connection

Receptor Digital Satélite / Terrestre

- Receptor de canales TDT-SAT y canales de TDT-Terrestre libres (FTA).
- Compatible MPEG-2, DVB.
- OSD Multi-idioma.
- 4 listas de programas favoritos (2 de TV y 2 de radio).
- Almacena hasta 300 programas.
- Guía Electrónica de Programas (EPG).
- Salida multi-vídeo CVBS y RGB.
- Estándar TV PAL BG.
- Sencillo manejo y reducidas dimensiones.

RECEPTOR DIGITAL SATÉLITE / TERRESTRE

Características generales

Sintonizador y canal

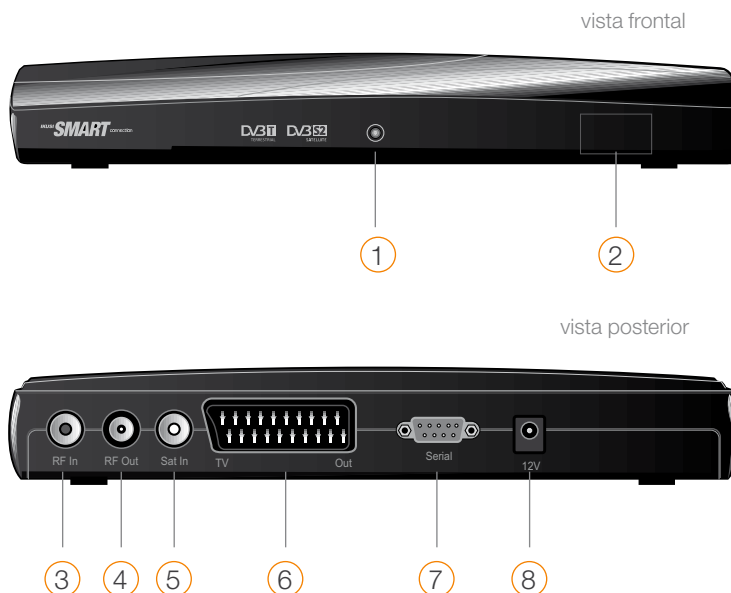
• Terrestre

Conector de entrada: 1x CEI (hembra)
 Conector de salida: 1x CEI (macho)
 Frecuencia de entrada: 174 MHz a 862 MHz
 Frecuencia lazo de entrada: 47 MHz a 862 MHz
 Nivel de entrada de señal: 90 a 45 dBμV
 Impedancia de entrada: 75 Ω
 Ancho de banda canal de RF: 7 MHz, 8 MHz
 Demodulación: COFDM
 Modo de transmisión: 2K FFT, 8K FFT
 Constelaciones: 16QAM, 64QAM
 FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
 Intervalo de guardia: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

• Satélite

Conector de entrada: 1xF (hembra)
 Frecuencia de entrada: Preprogramado para frecuencia TDT-SAT por HISPASAT
 Velocidad de símbolo: Preprogramado para frecuencia TDT-SAT por HISPASAT
 Nivel de entrada de señal: -65 a -25 dBm
 Modulación: Preprogramado para frecuencia TDT-SAT por HISPASAT
 Alimentación LNB: Preprogramado para frecuencia TDT-SAT por HISPASAT
 Impedancia de entrada: 75 Ω

Modelo	DST-100 SMART connection
Ref.	1103



1. piloto de funcionamiento
2. sensor infrarrojo
3. RF In : entrada señal de antena terrestre
4. RF Out : salida señal de antena terrestre
5. SAT In : entrada señal de antena de satélite HISPASAT
6. TV-Out : salida audio/vídeo optimizada para conexión a televisor
7. Serial : conexión a puerto serie RS-232 para diagnóstico de la unidad
8. 12V : entrada alimentación +12 V

Vídeo digital

- Compatible MPGE-2
- Perfil y nivel: MPEG-2 MP @ ML
- Video bit Rate: 15 Mbit/s Max.

Audio

- Descodificador de audio: MPEG/MusiCam Layer I & II

Memoria

- Memoria Flash: 4 Mbytes
- Memoria RAM: 16 Mbytes

Entrada/Salida A/V y datos

- Euroconector TV x 1
- Salida vídeo RGB: TV x 1 (zócalo euroconector TV)
- Salida vídeo CVBS: 1 x zócalo euroconector TV
- Salida audio analógica: 1 x zócalo euroconector TV
- Interfaz de datos: RS232C, SUB-D hembra de 9 patillas

Alimentación

- Tensión de entrada: 12 DC
- Tipo: Receptor AC
- Consumo eléctrico máx.: 0.60 A (LNB a OFF) // 1 A (LNB a ON, 250 mA, 17V
- Consumo stand-by máx.: 0.2 A
- Consumo LNB máx.: 250 mA

Especificaciones físicas

- Temperatura de funcionamiento: De 10°C a 40°C
- Dimensiones (ancho x alto x profundo) : 260 x 125 x 40 mm
- Peso embalado : 380 g

Ejemplo de Aplicación

