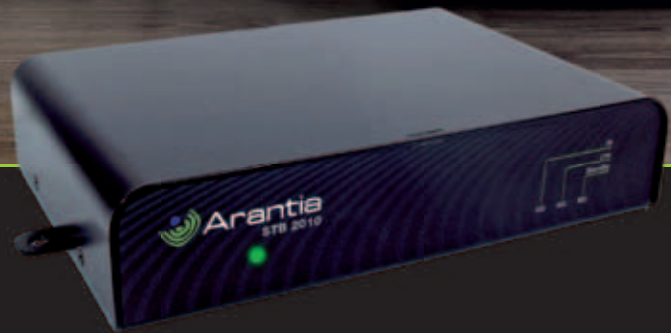




STB2010

Pura eficiencia



SET-TOP BOX HD-IPTV

LA STB2010 ES UNA SET-TOP-BOX AVANZADA, INTERACTIVA Y QUE PROPORCIONA ALTA DEFINICIÓN DIGITAL, DISEÑADA PARA RECIBIR SERVICIOS IP JUNTO CON LA CAPACIDAD DE DESARROLLAR **APLICACIONES Y SERVICIOS INTERACTIVOS GRACIAS A SU NAVEGADOR INTEGRADO.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Plataforma **MPEG 2 y MPEG 4** AVC / H264.
- **Alta definición** hasta 720p y 1080i.
- **Interfaz de usuario para Navegación Avanzada** a través de navegador embebido.
- **Interfaz HDMI** con protección anticopia HDCP.
- Interfaz **Ethernet Múltiple.**
- Puerto de comunicación **USB 2.0 de alta velocidad.**
- TV Interface (TVI) y latiguillo IR.
- **Configuración y gestión remotas.**
- Basada en **estándares abiertos para facilitar el rápido desarrollo de aplicaciones.**
- Arquitectura modular del sistema, preparada para la evolución de servicios y características.
- **Navegador web de última generación** a través de una versátil API Javascript.
- **Swap Memory 64 MB.**

ACCESORIOS

- Latiguillo IR – opcional
- Mando a distancia universal
- Teclado IR - opcional
- 220 VAC / 12VDC PSU
- Cable de alimentación
- Cable Video Analógico - opcional
- Cable HDMI
- Guía Rápida de Usuario

SET-TOP BOX HD-IPTV

PLATAFORMA DE SERVICIOS EXTREMO A EXTREMO LLAVE EN MANO

CON LA PLATAFORMA IPTV EXTREMO A EXTREMO ARANTIA, DESDE LA CABECERA DIGITAL HASTA LA STB, ESTA STB IPTV MPEG4 AVC GARANTIZA EL DESPLIEGUE DE SERVICIOS TRIPLE PLAY.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



SISTEMA

- Procesador 266 Mhz RISCV
- Sistema 128 MB DDR
- Vídeo 64 MB DDR
- Memoria Swap: 64 MB

Protocolos

- IPTV Multicast (IGMP v2/v3)
- VoD (RTSP) - TrickMode
- VoD (HTTP)
- HTML 4.01
- HTML 5 (parcial)
- XHTML 1.0
- CSS 3, CSS 2
- DOM nivel 2
- SVG
- Javascript 1.5 (ECMAScript 262 Edición 3)
- XML, XMLHttpRequest (AJAX, soporte para Web 2.0)
- HTTP y HTTPS
- DHCP/TFTP

Video Decoding

- MPEG-2 MP@ML (ISO 13818-2): hasta 15 Mbps
- MPEG-2 MP@HL (ISO 13818-2): hasta 25 Mbps
- MPEG-4 H.264 MP@L4.1 (ISO 14496-10): hasta 25 Mbps
- MPEG-4 H.264 HP@L4.1 (ISO 14496-10): hasta 25 Mbps
- VC-1 AP@L3: hasta 25 Mbps
- VC-1 MP@HL : hasta 20 Mbps
- Resolución: 1080i, 720p, 480p, 576i
- Relación de aspecto: 4:3, 16:9 con Pan & Scan, Letterbox
- PiG

Audio Decoding

- MPEG-1 Layer 1: hasta 448 kbps, 32/44.1/48 kHz
- MPEG-1 Layer 2: hasta 384 kbps, 32/44.1/48 kHz
- MPEG-1 Layer 3 (MP3): hasta 320 kbps, 32/44.1/48 kHz
- Dolby AC-3
- AAC LC (ISO/IEC 14496-3)
- DolbyDigital+

Sistema operativo, Middleware y aplicaciones

- LINUX Kernel 2.6
- ARANTIA IPTV Stack & IPTV Javascript API
- ARANTIA TV Middleware
- ARANTIA loader
- Navegador ARANTIA (basado en Webkit)
- Aplicación HTML para configuración de red y dispositivos
- Aplicación de gestión remota
- Arantia Mini EPG
- TVI
- Actualización de software multicast, escalable y protegida por clave

Conectividad

- 2 x Ethernet 10/100 Mbit Panel Trasero
- 2 x USB 2.0

Panel Trasero

- 2xUSB 2.0 Host
- 2xRJ45 (Ethernet 10/100)
- 1xHDMI (conforme con HDCP)
- 1x 2,5 jack (CVBS/LR Audio) (conforme con Macrovision)
- 1x latiguillo IR
- 1x S/PDIF (digital audio)
- 1x DC Power jack (12V/1,5A)

Panel Frontal

- LED indicador Netlink Status
- LED indicador Standby
- LED indicador de recepción IR
- Receptor IR

Datos generales

- Certificaciones: EMC, Safety
- Fuente de alimentación externa
- Voltaje operativo: 230 V AC
- Rango de temperatura de funcionamiento: +5 to +40 (°C)
- Tamaño (WxDxH) : 204 x 114 x 40 mm

ARANTIA ES UN DESTACADO PROVEEDOR DE SOLUCIONES IPTV EXTREMO A EXTREMO Y PLATAFORMAS DE TELEVISIÓN INTERACTIVA PARA OPERADORES Y PROVEEDORES DE SERVICIOS, INCLUYENDO EQUIPAMIENTO DE CABECERA IPTV, SERVIDORES VOD, MIDDLEWARE, IPTV Y STBS ASÍ COMO SOLUCIONES INTEGRADAS DE SEVICIOS DE VIDEO INTERACTIVO, INTERNET DE ALTA VELOCIDAD Y VOZ SOBRE IP (VOIP), CON UN POTENTE SERVICIO DE SOPORTE Y ATENCIÓN AL CLIENTE QUE OPERA A NIVEL MUNDIAL.

ARANTIA se reserva el derecho de cambiar, modificar o mejorar las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

Televes S.A.

Rúa B. de Conxo, 17
15706 Santiago de Compostela (SPAIN)
T.: +34 902 686 400 F.: +34 981 522 262
televes@televes.com www.televes.com

Arantia 2010, S.L.

Volta do Castro, s/n
15706 Santiago de Compostela (SPAIN)
T: +34 981 534 463 F: +34 981 524 428
arantia@arantia.com

Televes corporation