

Ei TV Equipment Multi-EPG

EiTV Multi-EPG es un equipo de alta disponibilidad diseñado para operar en emisoras de televisión digital. Es totalmente compatible con las especificaciones del estándar brasileño ISDB-Tb y el estándar europeo DVB.

El equipo ofrece la mejor relación costo-beneficio del mercado. Este es el resultado de generar la guía de programación para varios broadcasters diferentes, integrados por un solo equipo. Las funciones realizadas son las siguientes:

- ▼ Servidor EPG
- ▼ Servidor TOT (Tabla de Offset de Tiempo)



Principales beneficios:

- ▼ Permite la generación de múltiples EPG en uno solo equipo;
- ▼ Admite los siguientes formatos: ISDB-Tb (H, M y L-EIT) y DVB (EIT);

Funciones:

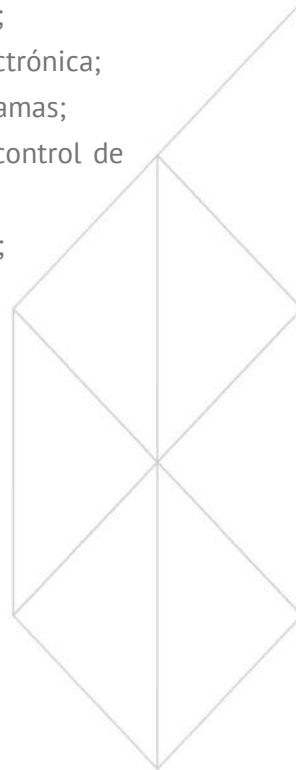
- ▼ Cada guía se transmite a través de un único PID configurable, basado en el estándar seleccionado (el formato ISDB-Tb puede transmitir hasta 3 PID, uno para cada capa);
- ▼ Cada TS admite hasta 8 servicios por capa de acuerdo con la configuración (Modo ISDB-Tb);
- ▼ Todos los PID se multiplexan en una única salida (TSoverUDP / GbE o ASI);
- ▼ Interfaz de usuario WEB para configurar y registrar eventos;
- ▼ Permite todos los descriptores de EIT: short_event_descriptor, extended_event_descriptor, component_descriptor, content_descriptor, digital_copy_control_descriptor, audio_component_descriptor, series_descriptor, event_group_descriptor, parental_rating_descriptor, content_availability_descriptor;
- ▼ Permite formato XML para configuración y transmisión automática de guías;
- ▼ Permite EPG multilingüe;

Servidor EPG

- ▼ Multiplexación y generación de EPG según ABNT NBR 15603;
- ▼ Admite la generación de varias EPG diferentes para emisoras con diferentes ID's;
- ▼ Generación de programación de EIT p / f y EIT para la guía de programación electrónica;
- ▼ Información de fecha, hora, duración, título, subtítulo y descripción de los programas;
- ▼ Descriptores EIT (evento corto, clasificación parental, componente de audio, control de copia digital, descriptor de serie, descriptor de evento extendido);
- ▼ Actualización automática de tablas EIT basadas en archivo XML y protocolo FTP;
- ▼ Interfaz gráfica (WEB) para generar eventos;
- ▼ Sincronización con reloj externo a través de NTP;
- ▼ Permite la entrada de EPG a través de la interfaz USB y RJ45;
- ▼ Funciona de forma simultánea e independiente con múltiples flujos de EPG (canales de video independientes);

Servidor TOT

- ▼ Generación de la tabla de offset de tiempo de acuerdo con la norma brasileña ABNT NBR 15603;
- ▼ Configuración de tiempo independiente para cada flujo;



Especificações de Hardware

Interfaz de saída

- ▶ ASI Physical Layer: EN50083-9;
- ▶ Conector DVB-ASI: 75-Ω BNC;
- ▶ Transmission Rate: 0...214 Mbps;
- ▶ Transmit Rate Resolution: < 1 bps;
- ▶ Transmit Rate Stability: < ±10 ppm;
- ▶ Burst Mode On/Off: yes;
- ▶ Maximum Jitter: 70 ns p-p;
- ▶ Package Size: 188 bytes;



EiTV – Entretenimento e Interatividade para TV Digital

Rua Rafael Andrade Duarte, 600
6º Andar

Jardim Paraíso - CEP 13.100-011
Campinas - SP - Brasil

Phone/Fax: (19) 3579-0744

E-mail: atendimento@eitv.com.br

WEB Site: www.eitv.com.br