

TS9600 RMX IP REMUX ISDB-T

El Remultiplexor ISDB-T Tecsys, modelo TS9600 RMX IP es un producto desarrollado y fabricado en Brasil, en plataforma FPGA, totalmente compatible con la norma Brasileña de Televisión Digital. Posee servidor de Guía Electrónico de Programación (EPG) y Carrusel de datos y objetos para transmisión de interactividad.



Combina los servicios de alta definición (HD), definición standard (SD) y móvil (1Seg), haciendo la gerencia e inyectando tablas SI, siendo servidor de datos dinámicos para el Guía Electrónico de Programación (EPG) y del Carrusel de Objetos para suplir las informaciones da interactividad prevista en el estándar Brasileño de Televisión Digital (SBTVD).

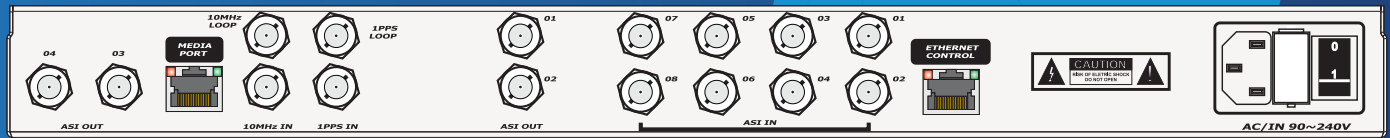
Totalmente configurable y monitorizado a través de IP/ Ethernet, a través de una interfaz web interna al equipo y amigable al usuario donde se configura todas las informaciones de modulación para salida en el estándar BTS (Broadcast Transport Stream).

REMUX ISDB-T / TS9600 RMX IP

It multiplexes high definition (HD), standard definition (SD) and mobile (1Seg) services, handling and injecting SI tables. The equipment is also a data server for Electronic Program Guide (EPG) and with Objects Carousel, to supply the interactivity data information according to Brazilian Digital TV standard (SBTVD).

Fully configurable and monitorable via IP / Ethernet, through an user-friendly web interface built in the equipment, all the modulation data can be configured to generate the BTS output (Broadcast Transport Stream).

PANEL TRASERO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TS9600 RMX IP

MULTIPLEXOR

Multiplexación de hasta 16(8 ASI / 8 IP) flujos de transporte (HD, SD, 1Seg) de acuerdo con la Norma Brasileña ABNT NBR 15603

Generación y Gerencia de las tablas SI: PAT, PMT, NIT, SDT, EIT, TOT, TDT, AIT, DSM-CC

Configuración de la repetición de inyección de las tablas

Configuración del Canal Virtual, Service ID y Timezones

Interfaz amigable a través de web server integrado al equipo

CARRUSEL OBJETOS

Datos para interactividad de acuerdo con la Norma Brasileña ABNT NBR 15603

Importación automática de archivos

INTERFACES

8 Entradas TS: DVB ASI (EN50083-9) 188 bytes en conexión BNC 75 Ohmios

8 Entradas IP Gigabit (RTP / UDP)

1 Interfaz de Datos: IP/ Ethernet - RJ45 / Control y supervisión a través de interfaz web interna e importación de archivos

2 Salidas BTS: DVB ASI (EN50083-9) 204 bytes en conexión BNC 75 Ohmios

2 Salidas BTS Comprimido - Individualmente configurables entre Open Compressed y Tecsys Compressed

3 Salidas IP Gigabit - Habilitadas / Deshabilitadas individualmente, configurables entre BTS, BTS Open Compressed y/o BTS Tecsys Compressed

Panel con teclado frontal para supervisión del sistema

Equipo compatible con EWBS (Emergency Warning Broadcast System)

SERVIDOR EPG

Guía Electrónico de Programación de acuerdo con la Norma Brasileña ABNT NBR 15603

Generación de EIT (H-EIT present, following, schedule, L-EIT present, following/after)

Parrilla de programación editable con informaciones de fecha, horario, duración, título, descripción de los programas

Importación automática de archivos XMLTv

REMULTIPLEXOR

Remultiplexación de TS de acuerdo con la Norma Brasileña ABNT NBR 15603

Organización de los transportes en capas jerárquicas A, B y C

Generación de informaciones TMCC (Transmission and Multiplexing Configuration Control)

Generación del paquete IIP (ISDB-T Information Packet)

Configuración de modo de transmisión e intervalo de guarda

Gerencia de las señales de transmisión HD, SD y Móvil (1-Seg)

Gerencia de las tasas y tiempos de inserción de tablas

Salida BTS (204) en tiempo real a través de interfaz ASI (EN50083-9).

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones	19" - 1 RU
Tensión de Alimentación	90 hasta 242 VAC (automático)
Consumo	40W (máx.)

Ejemplo de Setup utilizando el TS9600 RMX IP

