

TS9600 RMX IP REMUX ISDB-T

O Remultiplexador ISDB-T Tecsys, modelo TS9600 RMX IP é um produto desenvolvido e fabricado no Brasil, em plataforma FPGA, totalmente compatível com a norma Brasileira de TV Digital. Possui servidor de Guia Eletrônico de Programação (EPG) e Carrossel de dados e objetos para transmissão de interatividade.



Combina os serviços de alta definição (HD), definição standard (SD) e móvel (1Seg), gerenciando e injetando tabelas SI, sendo servidor de dados dinâmicos para o Guia Eletrônico de Programação (EPG) e possuindo Carrossel de Objetos para suprir as informações da interatividade prevista no padrão Brasileiro de TV Digital (SBTVD).

Totalmente configurável e monitorável via IP/ Ethernet, através de uma interface web interna ao equipamento e amigável ao usuário onde se configura todas as informações de modulação para saída no padrão 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).

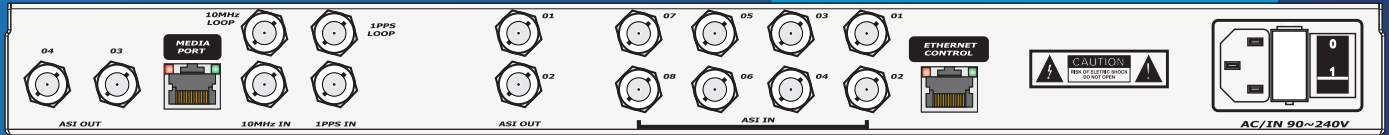


ISDB-T REMUX / TS9600 RMX IP

Combina los servicios de alta definición (HD), de definición estándar (SD) y móvil (1Seg), con gestión y inyección de las tablas SI, y es un servidor de datos dinámico para la guía electrónica de programas (EPG) y el carrusel de objetos para satisfacer las informaciones de la interactividad, prevista en el estándar de televisión digital brasileña (SBTVD).

Totalmente configurable y controlable a través de IP / Ethernet, a través de una interfaz web interno y es amigoso para los usuarios, donde todas las informaciones de la modulación son configurables, para la salida de la norma BTS (Broadcast Transport Stream).

PAINEL TRASEIRO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TS9600 RMX IP

MULTIPLEXADOR

Multiplexação de até 16(8 ASI / 8 IP) fluxos de transporte (HD, SD, 1Seg) de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 15603

Geração e Gerenciamento das tabelas SI: PAT, PMT, NIT, SDT, EIT, TOT, TDT, AIT, DSM-CC

Configuração do Canal Virtual, Service ID e Timezones

Interface amigável através de web server integrado ao equipamento

CARROSSEL DE OBJETOS

Dados para interatividade conforme Norma Brasileira ABNT NBR 15603

Importação automática de arquivos

INTERFACES

8 Entradas TS: DVB ASI (EN50083-9) 188 bytes em conexão BNC 75 Ohms

8 Entradas IP Gigabit (RTP / UDP)

1 Interface de Dados: IP/ Ethernet - RJ45 / Controle e supervisão através de interface web interna e importação de arquivos

2 Saídas BTS: DVB ASI (EN50083-9) 204 bytes em conexão BNC 75 Ohms

2 Saídas BTS Comprimido - Individualmente configuráveis entre Open Compressed e Tecsys Compressed

3 Saídas IP Gigabit - Habilitadas / Desabilitadas individualmente, configuráveis entre BTS, BTS Open Compressed e/ou BTS Tecsys Compressed

Painel com teclado frontal para supervisão do sistema

SERVIDOR EPG

Guia Eletrônico de Programação conforme Norma Brasileira ABNT NBR 15603

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

Grade de programação editável com informações de data, horário, duração, título, descrição dos programas

Importação automática de arquivos XMLTv

REMULTIPLEXADOR

Remultiplexação de TS conforme Norma Brasileira ABNT NBR 15603

Organização dos transportes em camadas hierárquicas A, B e C;

Geração de informações TMCC (Transmission and Multiplexing Configuration Control)

Geração do pacote IIP (ISDB-T Information Packet)

Configuração de modo de transmissão e intervalo de guarda

Gerenciamento dos sinais de transmissão HD, SD e Móvel (1-Seg)

Gerenciamento das taxas e tempos de inserção de tabelas

Saída BTS (204) em tempo real via interface ASI (EN50083-9)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensões 19" - 1 RU

Tensão de Alimentação 90 to 242 VAC

Consumo 40W (máx.)

Exemplo de Setup utilizando o TS9600 RMX IP

