

MD1340D - Satellite Receiver

Receptor de Satélite Integrado

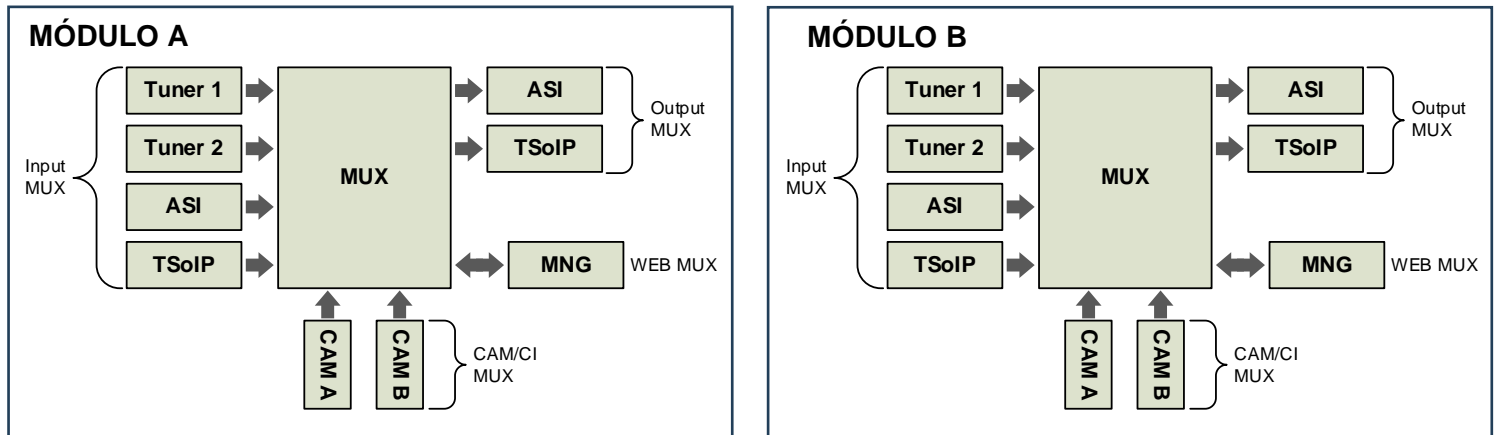
**4 tuners de recepção (dois módulos independentes)
/ Descrambler / Multiplexação**

DVB-S / DVB-S2



Satellite Receiver

O MD1340D é um receptor de satélite profissional que integra 2 (dois) pares de tuners de recepção e demodulação DVB-S / DVB-S2, com descrambler e multiplexação para saídas de TS em ASI ou IP. Possui CAM (Conditional Module Access) integrado para decodificação dos programas criptografados.



Aplicações

Decodificação Irdeeto, Conax, Biss, Nagravision e Verimatrix em todas as entradas:

- Recepção do sinal de satélite encryptado, convertendo para sinal descriptado nas saídas de TS (ASI e IP);
- Recepção do sinal ASI encryptado, convertendo para sinal descriptado nas saídas de TS (ASI e IP);
- Recepção do sinal IP encryptado, convertendo para sinal descriptado nas saídas de TS (ASI e IP);
- Multiplexação dos sinais de entrada, convertendo para sinal multiplexado nas saídas TS (ASI e IP).

Características Gerais

Padrão Rack 19", 1RU;

2 entradas de tuners de satélite por módulo;

1 entrada ASI, 1 porta IP por módulo;

Data stream Protocol:

Input: UDP.

Output: UDP, RTP, RTSP;

IP (1*MPTS & 8*SPTS) over UDP e RTP/RTSP output;

Saída ASI;

1Dois slots para cartões PCMCIA por módulo padrão EN50221 para descriptografia via CAM. Suporta múltiplos programas (Tuner / ASI / IP);

Suporta mapeamento de até 128 PIDs por entrada;

Gerenciamento completo via WEB NMS, contemplando atualização de software via WEB de forma independente por módulo.

Características Técnicas

Tuner DVB-S

Frequência de Operação 950 MHz a 2150 MHz

Symbol Rate 1 a 45 Msps

Sensibilidade do Sinal -65 dBm a -25 dBm

FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8

Constelação QPSK

Entrada máxima de bitrate ≤160 Mbps

Tuner DVB-S2

Frequência de Operação 950 MHz a 2150 MHz

Symbol Rate 1 a 45 Mbauds

Sensibilidade do Sinal -65 dBm a -25 dBm

FEC 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9 e 9/10

Constelação QPSK, 8PSK

Entrada máxima de bitrate ≤160 Mbps

Entradas por Módulo

Entradas de RF ⁽¹⁾ 02 entradas DVB-S / DVB-S2
Conector tipo F fêmea com CAM

Entradas para remux 01 entrada ASI com
Conector tipo BNC fêmea
DVB-ASI 188/204 bytes

01 entrada IP com conector RJ45

Saídas por Módulo

Saída IP 1*MPTS & SPTS sobre UDP e RTP/RTSP

Saída ASI DVB-ASI 188 bytes

Decodificador BISS BISS-1 / BISS-E

Sistema

Acesso remoto Gerenciamento via WEB NMS

Upgrade de Software WEB

Ambiente de Operação

Alimentação AC 100 VAC a 240 VAC

Consumo AC 20 Watts

Temperatura de operação 0 °C a 45 °C

Dimensões (largura / compr. / altura) 482 mm / 400 mm / 44,5 mm
Padrão 19", 1 RU

Peso 3 Kg

Notas:

¹Módulo com slot PCMCIA CAM, SMARTCARD e CAM não inclusos.

Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A.

Avenida Frederico de Paula Cunha, 1001 – Maristela
Santa Rita do Sapucaí – MG – Brasil – CEP: 37540-000
Telefone: +55(35) 3473-3473
www.hitachi-linear.com.br

©Copyright 2022 Hitachi Kokusai Linear todos os direitos reservados. Os produtos aqui apresentados são uma marca comercial da Hitachi Linear Kokusai Equipamentos Eletrônicos S/A. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As imagens aqui apresentadas têm apenas fins ilustrativos.

REV00 – DEZ/2023