

Конвертеры видео-интерфейсов Castwin

Castwin – южнокорейская компания, работающая на рынке более 20 лет.

Партнерами являются крупнейшие операторы Азиатско-Тихоокеанского региона.

Компания производит оборудование, обеспечивающее потребности крупных мультисервисных операторов.

Продукция Castwin профессионального вещательного класса покрывает потребности решения задач эффективной компрессии видео, мультиплексирования, транскодирования, DVB-модуляции и др.

Одним из ключевых элементов продукции Castwin является бюджетная линейка недорогих конвертеров аудио и видео интерфейсов для лабораторных исследований и простых бюджетных систем.

С 2014 года компания Контур-М является эксклюзивным авторизованным дистрибьютером продукции Castwin в России.

Кросс-конвертер/скейлер DSR-1000



Видео:

- ▶ Входные интерфейсы: HDMI, 3G/HD/SD-SDI, Component, Composite
- ▶ Выходные интерфейсы: HDMI, 3G/HD/SD-SDI
- ▶ Настраиваемое выходное разрешение: 480i, 576i, 720p, 1080i (25/29.97/30), 1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)
- ▶ Конвертация частоты кадров: 24p, 48p, 50i, 50p, 60i, 60p, 75i, 72p, 75p, 100i, 100p, 120i, 120p

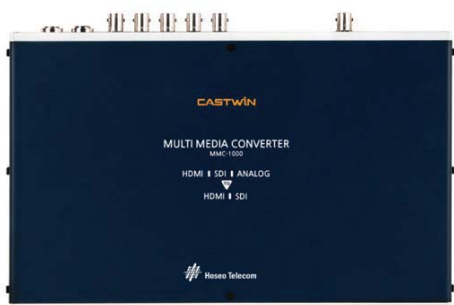
Аудио:

- ▶ Аналоговый вход: 2 Ch Mini XLR
- ▶ Цифровой вход: AES/EBU (BNC), Embedded HDMI/SDI
- ▶ Sampling rate: 32, 44.1 & 48 КГц
- ▶ Двойной HDMI/SDI выход

Обновление и управление конфигурацией через USB2.0

DSR-1000

Мультимедийный конвертер MMC-1000



Видео:

- ▶ Входные интерфейсы: HDMI, SDI, Component, Composite
- ▶ Выходные интерфейсы: HDMI, 3G/HD/SD-SDI
- ▶ Поддерживаемые разрешения: 480i, 576i, 720p, 1080i (25/29.97/30), 1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)
- ▶ Двойной HDMI/SDI выход

Аудио:

- ▶ Аналоговый вход: 2 Ch Mini XLR
- ▶ Цифровой вход: AES/EBU (BNC), Embedded HDMI/SDI
- ▶ Sampling rate: 32, 44.1 & 48 КГц
- ▶ Двойной HDMI/SDI выход

Поддержка стандартов HDCP, HDMI 1.3

MMC-1000

IP↔ASI конвертер DIC-500



- ▶ Интерфейсы: 1xGigE (RJ45) 10/100/1000-BaseT, 1xDVB-ASI
- ▶ Поддержка IP деэнкапсуляции и 2D FEC декодирования в соответствии со стандартом SMPTE 2022-1/2
- ▶ Битрейт < 214 МБит/с
- ▶ IP энкапсуляция: 1...7 MPEG-пакетов на 1 IP фрейм
- ▶ Задержка 1 мс при конвертации из ASI в IP
- ▶ Поддержка IP адресации Unicast и Multicast
- ▶ Автономный шлюз IP в ASI

DIC-500

Кросс-конвертер DSR-500



Видео:

- ▶ Входной интерфейс: HDMI
- ▶ Выходные интерфейсы: HDMI, 3G/HD/SD-SDI
- ▶ Настраиваемое выходное разрешение: 480i, 576i, 720p, 1080i, 1080p
- ▶ Конвертация частоты кадров: 24p, 48p, 50i, 50p, 60i, 60p, 75i, 72p, 75p, 100i, 100p, 120i, 120p
- ▶ Поддерживаемые разрешения: 480i, 576i, 720p, 1080i (25/29.97/30), 1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)

Аудио:

- ▶ Цифровой вход: Embedded HDMI/SDI
- ▶ Sampling rate: 32, 44.1 & 48 КГц

DSR-500

Конвертер из SDI в аналоговое видео STA-500



- ▶ Входной интерфейс: HD/SD-SDI
- ▶ Выходные интерфейсы: Component, Composite, аналоговое видео.
- ▶ Разрешения: 480i(29.9/30), 576i(25), 720p(50/59.94/60), 1080i(25/29.97/30)

STA-500

HD/SD SDI-кодер ATS-500



- ▶ Входные интерфейсы: Component, Composite видео, Analog L/R
- ▶ Выходной интерфейс: HD/SD-SDI
- ▶ Разрешения: 480i(29.9/30), 576i(25), 720p(50/59.94/60), 1080i(25/29.97/30)

ATS-500

Конвертер из HDMI в SDI HTS-500



Видео:

- ▶ Входной интерфейс: HDMI v1.4
- ▶ Выходные интерфейсы: 3G/HD/SD-SDI
- ▶ Разрешения: 480i(29.9/30), 576i(25), 720p(50/59.94/60), 1080i(25/29.97/30), 1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)

Аудио:

- ▶ Цифровой вход: Embedded HDMI/SDI
- ▶ Sampling rate: 32, 44.1 & 48 КГц

HTS-500

Конвертер из SDI в HDMI STH-500



Видео:

- ▶ Входные интерфейсы: 3G/HD/SD-SDI
- ▶ Выходной интерфейс: HDMI v1.4
- ▶ Разрешения: 480i(29.9/30), 576i(25), 720p(50/59.94/60), 1080i(25/29.97/30), 1080p(23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)

Аудио:

- ▶ Цифровой вход: Embedded SDI
- ▶ Sampling rate: 48 КГц

STH-500