

Входной модуль HDMI (encoder). Арт. 492030



Модуль HDMI – предназначен для кодирования входного цифрового аудио/видео сигнала и устанавливается в секцию для входных модулей (верхняя часть) в головной станции TRIAX TDX. В одно базовое шасси можно установить 16 таких модулей.

Ключевые особенности:

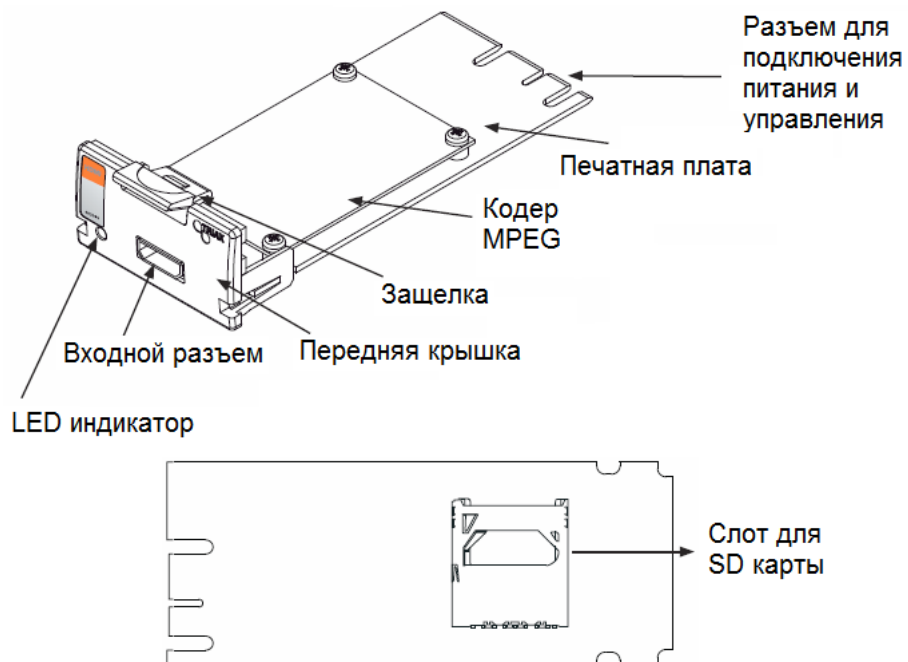
- Вход HDMI (Совместимость с HDCP)
- Кодер MPEG4 или MPEG2 в режиме реального времени
- Функция горячей замены

Основные характеристики

- Входной разъем: розетка HDMI (тип A)
- Формат видео: 480i; 480p; 576i; 576p; 720p; 1080i
- Формат аудио тип 1: LPCM (32; 44.1; 48.0) ксим/с
- Формат аудио тип 2: AC3 сквозной проход
- Выходной формат MPEG TS (LVDS)
- Разъем: PCIe
- Видео кодер вариант 1 (выбирается в GUI): MPEG-2 (встроенное аудио тип 1)
- Видео кодер вариант 2 (выбирается в GUI): MPEG-4 (встроенное аудио тип 2)
- Встроенное аудио тип 1 (авто): MP2 (48.0 кГц) ксим/с
- Встроенное аудио тип 2 (авто): AAC (48.0 кГц) ксим/с
- Полоса пропускания (выбирается в GUI): 2...12 Мб/с (шаг 1 Мб/с)
- Напряжение питания: 12/<220 В/мА
- Разъем для подключения питания и управления: 2X18 P
- Вес: 0,05 (0,25 в упаковке) кг
- Размеры (ВхГхШ): 29x126x53 мм

Примечание: используйте только высококачественный 3D HDMI кабель

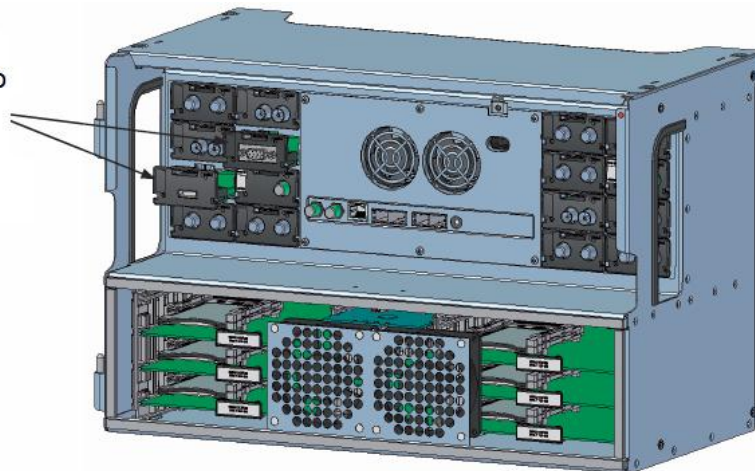
- Арт. 153420 HDMI кабель - 2м



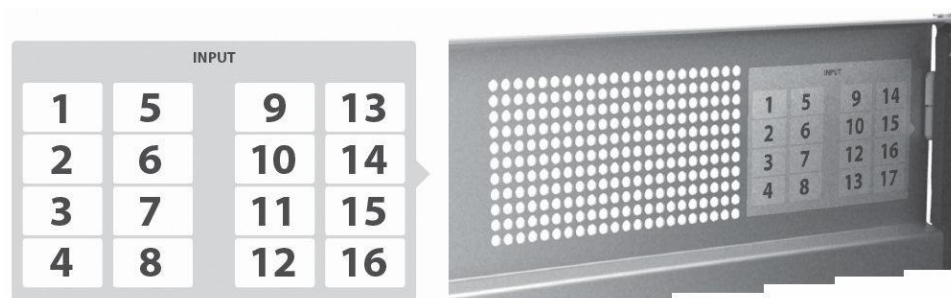
Снизу на печатной плате HDMI модуля находится слот для SD карты, которая используется только для обновления ПО кодера MPEG.

Установка модуля в шасси

Установите модуль в слот до срабатывания защелки



Устанавливать или снимать модули можно в режим горячей замены. Для удобства каждому слоту присвоен номер. Схема расположения слотов находится на внутренней стороне крышки шасси.



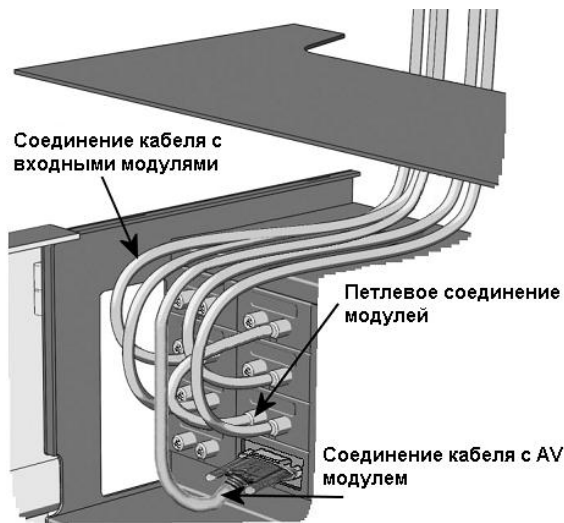


Рис. 1

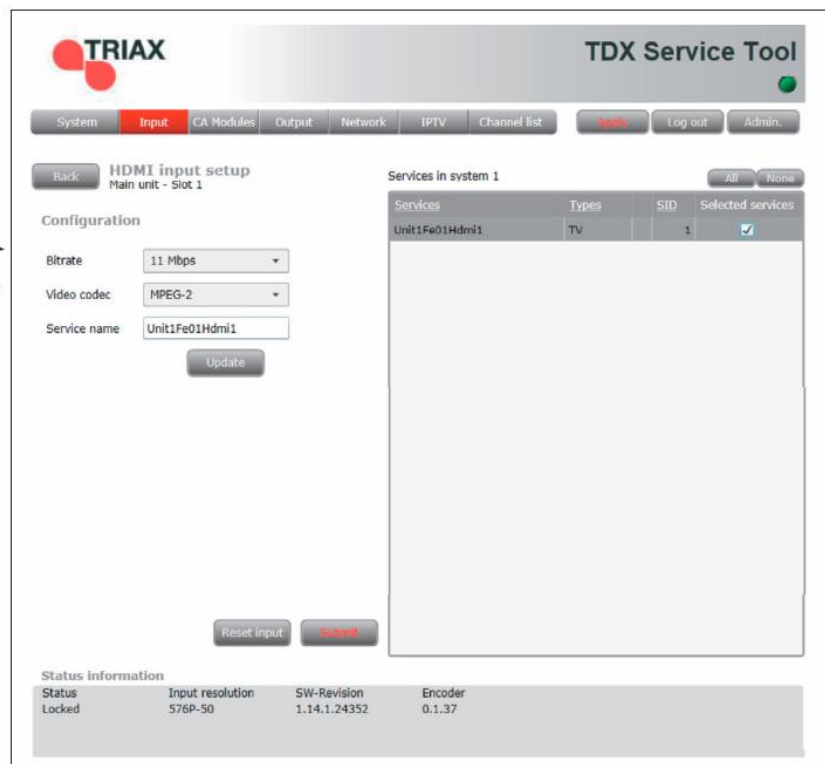


Рис. 2

Для настройки головной станции требуется подключить компьютер (ПО Windows XP или выше) к порту управления (см. рис. 2) и через веб-интерфейс произвести установку входных параметров. Пример окна настройки модуля показан на рисунке ниже.

Битрейт устанавливается с шагом 1 Mbps

Выбор формата MPEG



После окончания настройки модуля, сигналы, полученные по HDMI кабелю, станут доступны в TDX Pool для использования их выходными модулями.

Входные HDMI модули поддерживаются TDX, начиная с версии ПО 1.14.1.xxx

Программное обеспечение для обновления TDX можно найти по адресу: <http://www.com.com>