

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ HDMI СИГНАЛА В СИГНАЛЫ DVI И АУДИОСИГНАЛ

SC&T



ПАСПОРТ

HD01

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Юдин А.М.



V1 электроникс

Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,
e-mail: support@v1net.ru, www.smartcable.ru, www.v1electronics.ru

Назначение

Конвертор HD01 предназначен для преобразования HDMI сигнала в DVI- и аудиосигнал. Устройство поддерживает разрешение HDMI сигнала до 1080p.

Комплект поставки*

1. Преобразователь HD01 – 1 шт.
2. Блок питания (5В пост.тока, 2А) – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Разрешение до 1080p
- Преобразование HDMI- сигнала до 165МГц
- Выход цифрового и аналогового стерео аудиосигнала
- Поддержка EDID, HDCP и HDMI 1.2a

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид HD01

Схема подключения

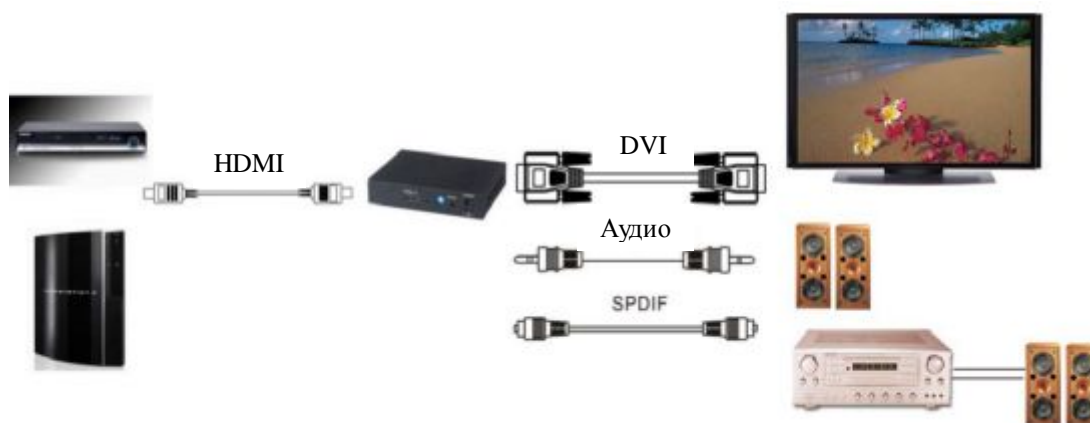


Рис.2 Схема подключения HD01

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления

Подключение и настройка



Рис.3 Панель подключения HD01

Разъем	Назначение
<i>SPDIF Out</i>	Коаксиальный цифровой аудиовыход
<i>Audio Out</i>	Аналоговый стерео аудиовыход
<i>DVI Out</i>	Выход сигнала DVI
<i>HDMI In</i>	Вход сигнала HDMI
<i>+5VDC</i>	Вход для блока питания

Индикация и управление HD01

Индикатор/кнопка	Значение
<i>Power</i>	Индикатор электропитания
Десятипозиционный переключатель	
<i>0</i>	Аналоговый стерео аудиовыход
<i>1</i>	Коаксиальный цифровой аудиовыход
<i>2...5</i>	Не используются
<i>6</i>	Установка значения EDID по умолчанию. После переключения зелёный индикатор загорится и погаснет. Установите десятипозиционный переключатель в положение <i>0</i> или <i>1</i> .
<i>7</i>	Обновление значения EDID от монитора. После переключения зелёный индикатор загорится и погаснет. Установите десятипозиционный переключатель в положение <i>0</i> или <i>1</i> .
<i>8...9</i>	Не используются

Примечание

Если Ваш монитор не поддерживает вывод звука, установите десятипозиционный переключатель в положение 6 (значение EDID по умолчанию).

Коаксиальный цифровой аудиовыход S/PDIF поддерживает до 8 аудиоканалов с частотой дискретизации 48 КГц.

Технические характеристики*

МОДЕЛЬ	HD01
Разрешение	До 1080p
Скорость передачи данных	1.65 Гбит/с
Вход	HDMI Type A 19 pin
Видеовыход	DVI-I 29 pin розетка (только цифровая передача)
Аудиовыход	RCA S/PDIF коаксиальный (цифровая передача), miniJack 3.5 мм
Питание	5 В пост. тока, 2000 мА (макс.)
Рабочая температура	-10...+45°C
Размер (мм)	122 x 95 x 25
Вес (г)	300

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления