

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ DVI И АУДИОСИГНАЛА В СИГНАЛ HDMI

SC&T



ПАСПОРТ

DH01

*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 DH01 предназначен для преобразования DVI- и аудиосигнал в сигнал HDMI. Устройство поддерживает разрешение HDMI сигнала до 1080p.

Комплект поставки*

1. Преобразователь DH01 – 1 шт.
2. Блок питания (5В пост.тока, 2А) – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

Особенности

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

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид DH01

Схема подключения

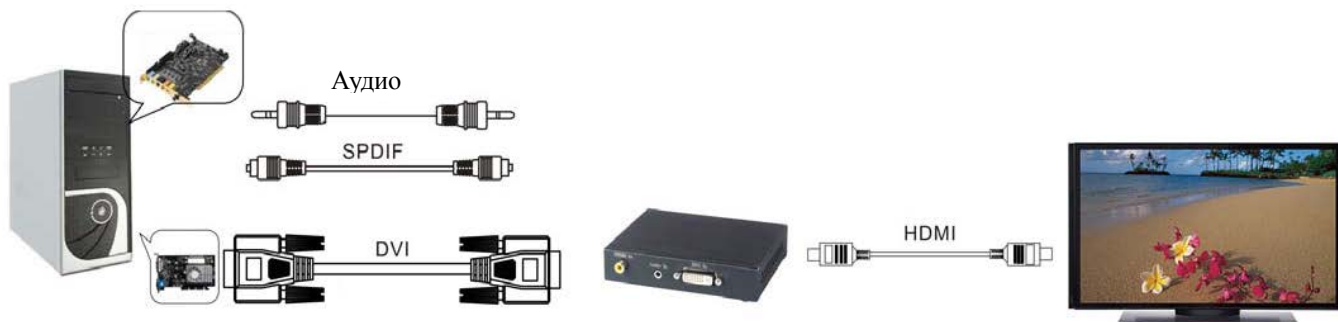


Рис.2 Схема подключения DH01

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

Подключение и настройка



Рис.3 Панель подключения DH01

Разъем	Назначение
SPDIF In	Коаксиальный цифровой аудиовход
Audio In	Аналоговый стерео аудиовход
DVI In	Вход сигнала DVI
HDMI Out	Выход сигнала HDMI
+5VDC	Вход для блока питания

Индикация и управление DH01

Индикатор/кнопка	Значение
Power	Индикатор электропитания
Десятипозиционный переключатель	
0	Аналоговый стерео аудиовход
1	Коаксиальный цифровой аудиовход
2...5	Не используются
6	Установка значения EDID по умолчанию. После переключения зелёный индикатор загорится и погаснет. Установите десятипозиционный переключатель в положение 0 или 1 .
7	Обновление значения EDID от монитора. После переключения зелёный индикатор загорится и погаснет. Установите десятипозиционный переключатель в положение 0 или 1 .
8...9	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	DH01
Разрешение	До 1080p
Скорость передачи данных	1.65 Гбит/с
Видеовход	DVI-I 29 pin розетка (только цифровая передача)
Аудиовход	RCA S/PDIF коаксиальный (цифровая передача), miniJack 3.5 мм
Выход	HDMI Type A 19 pin
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