

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Разветвитель HDMI-сигнала

D-Hi108/cascad



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

www.osnovo.ru

Назначение

Разветвитель D-Hi108/cascad передаёт HDMI-сигнал одного источника на 8 устройств вывода, а также позволяет передавать ИК-сигналы управления на источник. Для передачи и разветвления сигналов используются кабели HDMI.

Комплектация

1. Разветвитель D-Hi108/cascad – 1 шт.;
2. Блок питания 5 В, 2 А – 1 шт.;
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
4. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Передача сигнала HDMI 1.4a и ИК сигналов управления на расстояние до 20 м по кабелям HDMI;
- Поддержка разрешения до 1080p;
- Поддержка HDMI 1.4a и HDCP 1.2;
- Неограниченное каскадирование;
- Разрешение FullHD 1080p при каскадировании до 3-х уровней.

Внешний вид



Рис.1 Разветвитель D-Hi108/cascad, вид спереди



Рис.2 Разветвитель D-Hi108/cascad, вид сзади

Описание элементов

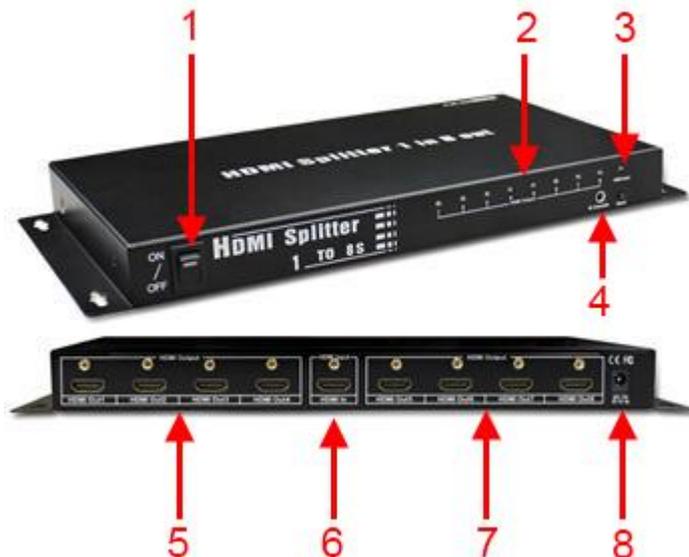


Рис.2 Элементы разветвителя D-Hi108/cascad

Табл. 1 Элементы преобразователя D-Hi108/cascad

№	Наименование	Назначение
1	ON/OFF	Переключатель ВКЛ / ВЫКЛ
2	HDMI Output 1-8	Индикаторы подключения HDMI-выходов
3	HDMI Input	Индикатор подключения HDMI-входов
4	IR Channel	Разъём TRS 3,5 мм, для подключения передатчика ИК сигналов управления
5	HDMI Output Output1 - Output4	Разъёмы HDMI Type A, для подключения выходных устройств.
6	HDMI Input	Разъём HDMI Type A, для подключения источника HDMI-сигнала.
7	HDMI Output Output5 – Output8	Разъёмы HDMI Type A, для подключения выходных устройств.
8	DC 5 V	Разъём 5,5 мм для подключения питания

Подключение

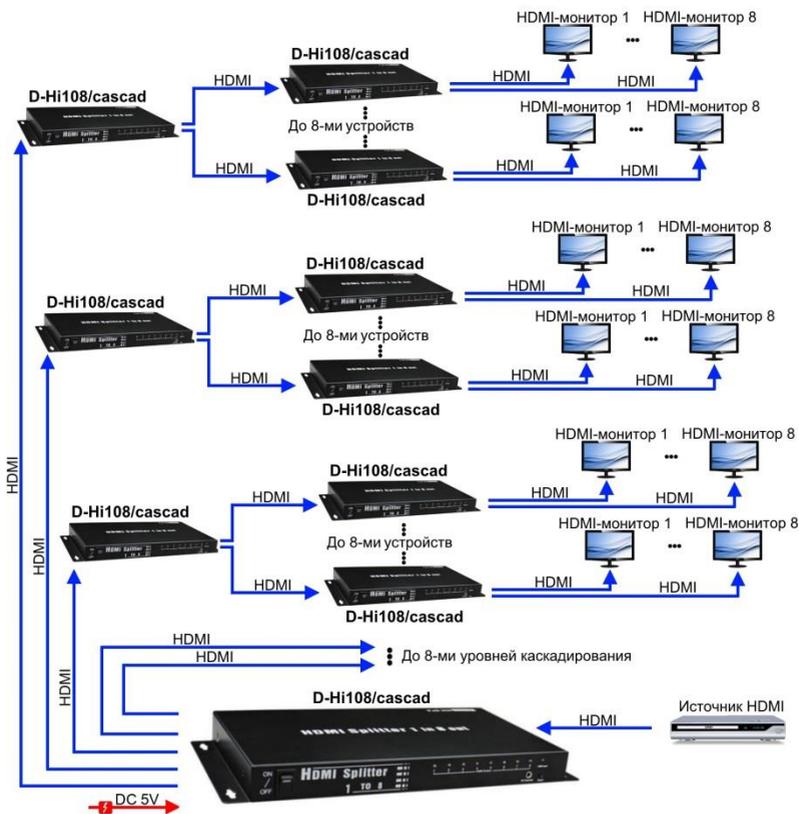


Рис. 3 Схема подключения разветвителя D-Hi108/cascad

Порядок подключения:

1. Подключите источник HDMI к разъёму HDMI Input разветвителя D-Hi108/cascad.
2. При необходимости создания каскадного подключения используйте несколько разветвителей D-Hi108/cascad, подключаемых последовательно.
3. Подключите устройства вывода (мониторы, ТВ и т.д.) к HDMI-разъёмам output разветвителя.
4. Подключите все устройства к электросети и переведите переключатель на лицевой панели разветвителя в положение ВКЛ.

Примечание: для передачи ИК-сигналов управления используются дополнительные приёмники и передатчики, например, TA-iR+RA-iR (не входят в комплект поставки).

Технические характеристики

Табл. 2 Технические характеристики D-Hi108/cascad

Модель		D-Hi108/cascad
Версия HDMI		1.4a
Версия HDCP		1.2
Разрешение		До 1080p
Каскадирование		Неограниченно
Пропускная способность, Гбит/с		6,25
Макс. длина входных и выходных HDMI-кабелей, м		20
Разъёмы	Вход	TRS 3,5 мм x 1, HDMI Type A x 1
	Выход	HDMI Type A x 8
Напряжение питания		DC 5 В
Потребляемый ток, мА		1200
Влажность		До 90 %
Рабочая температура, С		-15...+55°С
Размеры (ШxВxD), мм		277x28x156
Масса, г		1700

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