

HDMI удлинитель Daisy Chain HD



Передатчик (HIT-HD-DCS-100)



Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)



Передатчик на 8 линий (HIT-HD-DCS8-100)

Руководство пользователя

В комплекте (Передачик HIT-HD-DCS-100)

- 1 передатчик
- 1 руководство пользователя
- 1 адаптер питания 12В/1.25А
- 1 кабель ИК-излучателя

В комплекте (Приемник-передатчик HIT-HD-DCRS-100)

- 1 приемник-передатчик
- 1 руководство пользователя
- 1 адаптер питания 12В/1.25А
- 1 кабель ИК-приемника

В комплекте (Передачик на 8 линий (HIT-HD-DCS8-100)

- 1 передатчик на 8 линий
- 1 руководство пользователя
- 1 адаптер питания 12В/5А
- 1 кабель ИК-излучателя

Введение

Удлинитель линии HDMI по одному кабелю витая пара, с возможностью каскадирования через внутреннюю сеть.

Серия приборов HIT-HD-DC***-100 включает передатчик сигналов интерфейса HDMI, приемник-передатчик (ретранслятор) и передатчик-распределитель на 8 линий.

Передачик имеет вход HDMI, один выход RJ-45, порт управления RS-232 и возможность подключения ИК-излучателя для управления источником сигнала HDMI.

Приемник-передатчик, получая сигнал от приемника, имеет два выхода RJ-45, для дальнейшего каскадирования сигнала по технологии Daisy Chain HD до 32 уровней, выход HDMI, порт управления RS-232 и возможность подключения ИК-приемника.

Пара приборов передатчик и приемник-передатчик может использоваться как простой удлинитель сигнала HDMI по витой паре на 100 метров с возможностью ИК управления источником сигнала и передачей управления интерфейса RS-232.

При необходимости создания более масштабной схемы каскадирования Daisy Chain HD, удобно использовать передатчик-распределитель на 8 линий. Помимо полностью повторяемых функций простого передатчика, этот прибор имеет дополнительный выход HDMI, для подключения дополнительного контрольного HD монитора в непосредственной близости от источника HD сигнала.

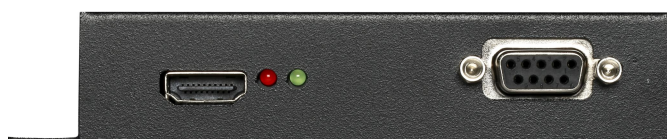
Основные характеристики:

- Максимальное разрешение: 1920x1200@60Hz (DVI Format) / 1080P@60Hz(HDMI Format)
- Удлиняет до 100 м от источника по витой паре CAT5e/6
- Возможность каскадного соединения до 100 мониторов по технологии Daisy Chain
- Алгоритм сжатия без визуальных потерь
- Поддержка форматов VESA / CVT / HDTV
- Поддержка цифрового аудио PCM 2ch-7.1ch, Dolby Digital / EX / Plus, Dolby True HD, DTS ES / HD Master (Point to Point) или PCM 2ch (Daisy Chain)
- Полная поддержка EDID
- Возможность управления источником с ИК-пультом с места просмотра
- Поддержка двусторонней передачи протокола RS232 (115000Бит/с)
- Поддержка передачи ИК-сигналов, через все каскады подключений
- Разъемы питания с фиксацией для надежного соединения

Спецификация

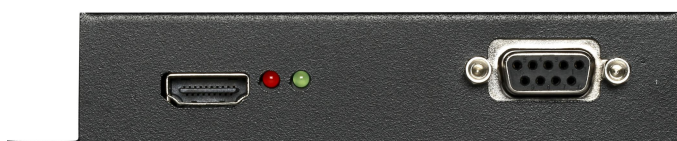
Параметр	HIT-HD-DCS-100	HIT-HD-DCRS-100	HIT-HD-DCS7-100
Видеовход	19-пин гнездо тип "А"	нет	19-пин гнездо тип "А"
Видеовыход	нет	19-пин гнездо тип "А"	
LAN Вход	нет	1x RJ45 гнездо	нет
LAN Выход	1x RJ45 гнездо	2x RJ45 гнездо	8x RJ45 гнездо
IR Вход	нет	1x Jack 3.5	нет
IR Выход	1x Jack 3.5	нет	1x Jack 3.5
Рабочее напряжение	12В/1.25А	12В/1.25А	12В/5А
Материал корпуса	металл		
Вес без упаковки, г	395	438	1001
Размеры, мм	138x114x25	138x128x25	240x179x25

Вид спереди



Передатчик (HIT-HD-DCS-100)

1. Видеовход
2. Индикатор напряжения
3. Индикатор соединения
4. RS-232



Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)

1. Видеовыход
2. Индикатор напряжения
3. Индикатор соединения
4. EDID кнопка копирования
5. RS-232



**Передатчик на 8 линий
(HIT-HD-DCS8-100)**

1. Силовой разъем
2. Индикатор напряжения
3. Индикатор соединения
4. RS-232
5. ИК-выход
6. HDMI выход
7. HDMI вход

Вид сзади



Передатчик (HIT-HD-DCS-100)

1. Силовой разъем
2. ИК-выход
3. Ethernet выход (RJ45 JACK)



Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)

1. Силовой разъем
2. ИК-вход
3. 1 Ethernet выход (RJ45 JACK)
4. 2 Ethernet входа (RJ45 JACK)



**Передатчик на 8 линий
(HIT-HD-DCS8-100)**

1. 8 Ethernet выходов (RJ45 JACK)

Подключение

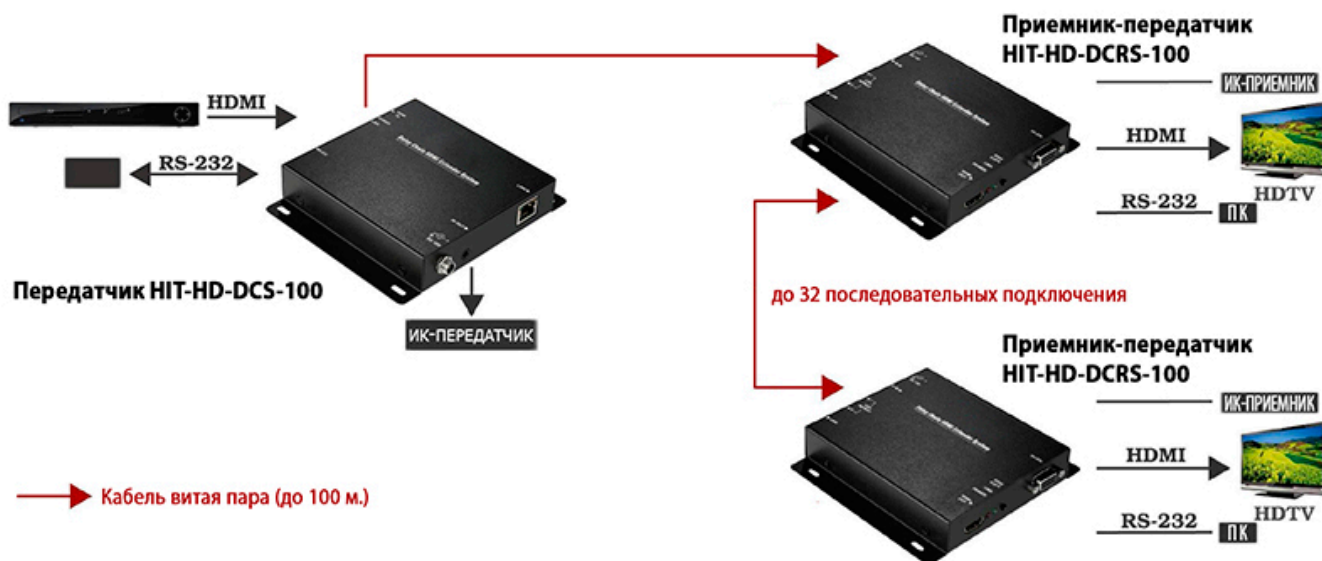
1. Выключите мониторы и видео источник
2. Подключите кабель HDMI между видео источником и HDMI входом передатчика HIT-HD-DCS-10
3. Подключите кабель HDMI между монитором и HDMI выходом приемника-передатчика HIT-HD-DCRS-10
4. Подключите адаптер питания к силовому разъему передатчика (загорится индикатор)
5. Подключите адаптер питания к силовому разъему приемника-передатчика (загорится индикатор)
6. Подключите адаптер питания к силовому разъему передатчика на 8 линий (загорится индикатор)
7. Подключите кабель CAT5 / 6 между Ethernet выходом передатчика и Ethernet входом приемника-передатчика
8. Включите мониторы и видео источник

Примечание

- Рекомендуется установить на всех мониторах одинаковое разрешение. Если это невозможно, пожалуйста, выберите самое низкое разрешение монитора, а затем нажмите и удерживайте 2 секунды EDID кнопку копирования на приемнике-передатчике.
- Рекомендуется использовать стандартный кабель HDMI 1,8 м для подключения, чтобы получить лучшее качество видео.

Схема соединения

Передатчик (HIT-HD-DCS-100) / Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)



Передатчик на 8 линий (HIT-HD-DCS8-100) / Приемник-передатчик (HIT-HD-DCRS-100)

