Сетевой удлинитель линий HDMI по одному кабелю витая пара (5e/6 Кат) на длины до 120 м,управление Ethernet /RS-232 / двунаправленный ИК / поддержка PoE

передающий блок

приемный блок

Руководство пользователя

HIT-HDMI-SMIPPoECAT6-E,
HIT-HDMI-SMIPPoECAT6-D

В комплекте:

HIT-HDMI-SMIPPoECAT6-E

- передающий блок усилителя
- блок питания 12 В /1 А
- 2 крепежных кронштейна с двумя винтами
- клеммная колодка Phoenix-3p
- руководство по эксплуатации

В комплекте:

HIT-HDMI-SMIPPoECAT6-D

- приемный блок усилителя
- блок питания 12 В /1 А
- 2 крепежных кронштейна с двумя винтами
- клеммная колодка Phoenix-3p
- руководство по эксплуатации

Основные храктеристики

- Передача несжатого аудио /видео-потока в режиме реального времени
- Поддержка кодирования и декодирования H.264
- Передача сигналов 1080p с управляющими сигналами ИК и RS-232 по одному сетевому кабелю витая пара кат.5 /6 без потери качества
- Наличие дополнительного выхода HDMI на передающем блоке для контроля изображения
- Возможность записи на внешний носитель принимаемого контента
- Возможность выделения аудио сопровождения на активные акустические системы
- Поддержка протоколов RTSP, RTP, HTTPFLV, UDP, TCP
- Сетевое подключение нескольких приемников к одному передатчику, матричная коммутация приемников и передатчиков
- Возможность выбора 25 режимов видеостен (1x2, 1x3, 1x4, 1x5 …… 5x5)
- Поддержка технологии PoE
- Компактный дизайн для удобства монтажа и использования

Спецификация

	Передающий блок	Принимающий блок
HDMI на входе/выходе	HDMI A-тип x 1 in / 1 out	HDMI A-тип x 1 out
RJ-45 разъем	1	
RS-232, Phonex 3-pin	1	
ИК, mini Jack 3.5 мм	1in / 1 out	
USB гнездо		A гнездо x 1
Аудио стерео, RCA		1in / 1 out
Макс. разрешение	Full HD 1080p @60 Гц, Y'CbCr 4:4:4, 10 /12 бит	
Макс. длина кабеля	120 метров	
Блок питания	12 В, 1А	
Корпус	Сталь	
Вес, г	340	345
Габариты, (ШхВхГ)	152 x 100 x 21 мм	

Фронтальный вид, передатчик

1. Индикация питания
2. Индикация входного сигнала
3. Индикация выходного сигнала
4. Индикация наличия соединения

Вид сзади, передатчик

1. HDMI выход
2. HDMI выход
3. RS-232, Phonex 3-pin
4. ИК, mini Jack 3.5 мм вход
5. ИК, mini Jack 3.5 мм выход
6. Ethernet, RJ-45 гнездо
7. Гнездо питания

Фронтальный вид, приемник

1. Индикация питания
2. Индикация выходного сигнала
3. Индикация наличия соединения
4. USB для подключения внешнего накопителя
5. Индикация записи
6. Кнопка включения/остановки записи

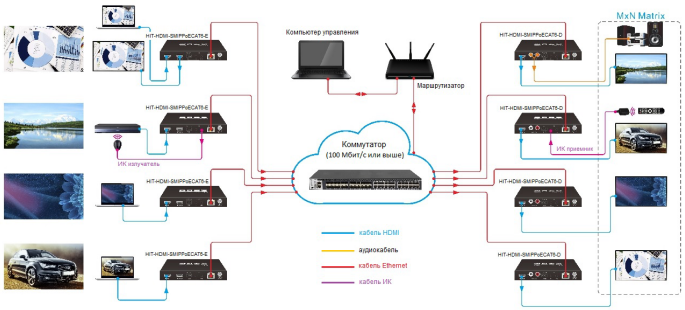
Вид сзади, приемник

1. HDMI выход
2. Аудио стерео RCA L гнездо
3. Аудио стерео RCA R гнездо
4. RS-232, Phonex 3-pin
5. ИК, mini Jack 3.5 мм вход
6. ИК, mini Jack 3.5 мм выход
7. Ethernet, RJ-45 гнездо
8. Гнездо питания

Подключение

1. Выключите питание на источнике.
2. Соедините HDMI вход передающего блока с источником кабелем HDMI.
3. Подключите HDMI выход принимающего блока к дисплею.
4. Соедините передающий и принимающий блоки кабелем витая пара CAT5 или CAT6.
5. Подключите адаптеры питания и включите их в электросеть.
6. Включите все приборы.

Каскадное подключение принимающих блоков, используя Ethernet-свитч

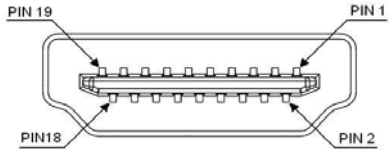


Поддержка разрешений

Поддерживаемое разрешение	1080p@25Hz 1080p@30Hz 1080p@50Hz 1080p@60Hz (Default) 1080I@50Hz 1080I@60Hz	720p@50Hz 720p@60Hz
Цветовая субдискретизация	RGB, YCbCr 4:4:4	
Глубина цвета	10Bit, 12Bit	

Технические характеристики

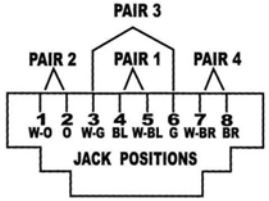
Сигнал на входе/выходе



контакт#	сигнал	контакт#	сигнал
1	TMDS Data 2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data 2 Shield	12	TMDS Clock -
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reserved (N.C. on device)
5	TMDS Data 1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data 1-	16	SDA
7	TMDS Data 0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data 0 Shield	18	+5 Power
9	TMDS Data 0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		

Цветовое кодирование проводников

Проводник	RJ45 Пин	Цвет проводника
Пара 1	5	W-BL бело-голубой
	4	BL синий
Пара 2	1	W-O бело-оранжевый
	2	O оранжевый
Пара 3	3	W-G бело-зеленый
	6	G зеленый
Пара 4	7	W-BR бело-коричневый
	8	BR коричневый



Поставщик:
Первая Кабельная Компания
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru