

Удлинитель линий HDMI (версия 1.3) по двум кабелям витая пара (5е/6 Кат) на длины до 60 м



Руководство пользователя

В комплекте:

HIT-HDMI-CAT5-060PRO

- передающий блок
- принимающий блок
- руководство пользователя
- 2 блока питания DC 5V 1A

HIT-HDMI-CAT5-R060PRO

- принимающий блок
- руководство пользователя
- блок питания DC 5V 1A

Введение

Удлиняет линию передачи сигнала HDMI от источника на 60 метров, используя два кабеля витая пара CAT5

Характеристики

- Поддержка разрешений: 480p/720p/1080i/1080p
- Передача HDTV с разрешением до 1080p(8Bit) на расстояние до 30 метров, используя кабель витая пара Cat5, и до 1080p(12Bit) на 60 метров, используя Cat 6e.
- Поддержка DDC и HDCP

Спецификация

Разъемы на входе/выходе: HDMI, RJ-45 (гнездо)
Макс. разрешение: 1080p (12Bit)
Макс. длина кабеля: 60 м.
Блок питания: DC 5V 1A
Корпус: металл
Вес: 140 г
Габариты (дхшхв): 70x60x25 мм

Фронтальный вид, передающий блок



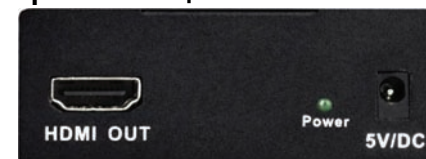
1. "HDMI In" входной порт
2. Индикатор питания
3. Питание

Вид сзади, передающий блок



1. DEC/EQ настройка
2. "CAT.5" DDC порт
3. "CAT.5" Видео порт

Фронтальный вид, принимающий блок



1. "HDMI Out" выходной порт
2. Индикатор питания
3. Питание

Вид сзади, принимающий блок



1. EQ настройка
2. "CAT.5" DDC порт
3. "CAT.5" Видео порт

Подключение

1. Выключите питание всех приборов
2. Подключите передающий блок к источнику HDMI, а принимающий блок к HDTV монитору
3. Оба блока соединяются кабелями витая пара, соответственно портам
4. Подключите блоки питания к принимающему и передающему блокам.
7. Включите питание всех приборов

Положения DIP-переключателя

Local SW Pin1,Pin2	De-Emphasis Level in mVpp	De-Emphasis Level in dB
On, On	1200	0
On, Off	850	-3
Off, On	600	-6
Off, Off	426	-9

Pin3: Equalization

On: Enables

Off: Disables

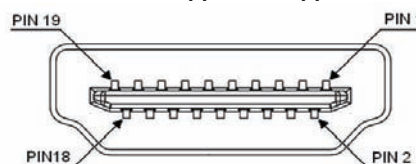
Remote SW Pin1,Pin2,Pin3	EQ (dB)
On, On, On	9
On, On, Off	14
On, Off, On	18
On, Off, Off	21
Off, On, On	24
Off, On, Off	26
Off, Off, On	28
Off, Off, Off	30

480p/720p/1080i 12Bit		
Cable Distance	Local SW Pin1, Pin2, Pin3	Remote SW Pin1, Pin2, Pin3
< 40m	Off, Off, Off	On, Off, Off
> 40m	Off, Off, On	Off, Off, On
1080p 12Bit		
15m	On, On, On	On, On, On

EIA640x480p@60 8Bit		
Cable Distance	Local SW Pin1, Pin2, Pin3	Remote SW Pin1, Pin2, Pin3
60m	On, On, On	Off, Off, Off
EIA1280x720p@60 8Bit / EIA1920x1080i@60 8Bit		
Cable Distance	Local SW Pin1, Pin2, Pin3	Remote SW Pin1, Pin2, Pin3
< 40m	Off, Off, Off	On, Off, Off
> 40m	Off, Off, Off	Off, Off, Off
EIA1920x1080p@60 8Bit		
10m	On, On, Off	On, On, On
20m	On, On, Off	On, On, Off
30m	On, On, On	On, Off, Off

- Качество используемого для передачи видео сигнала кабеля витая пара CAT5 влияет на максимальную длину передачи данных. С DCC портом может быть использованы обычные кабели витая пара.

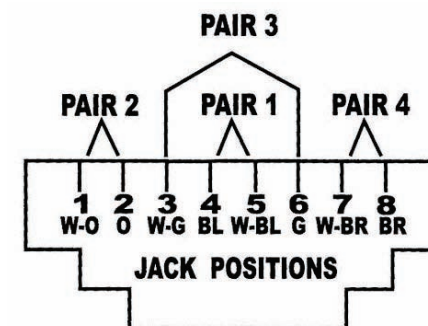
Технические характеристики Сигнал на входе/выходе



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