

Дополнительный приемник для коммутаторов и распределителей HDMI 1.3 серии PRO по двум кабелям витая пара (5е/6 Кат) на длины до 60 м



Руководство пользователя

В комплекте:

HIT-HDMI-CAT5-R060PRO

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

Введение

Удлиняет линию передачи сигнала HDMI от коммутатора или распределителя 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

Вид сзади

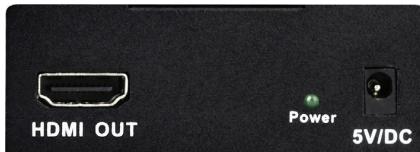


1. EQ настройка
2. "CAT.5" DDC порт
3. "CAT.5" Видео порт

Подключение

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

Фронтальный вид



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

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

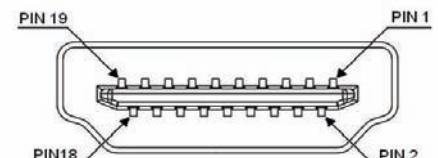
Remote SW Pin1,Pin2,Pin3	EQ (dB)
On, On, On	9
On, On, Off	14
On, Off, On	18
On, Off, Off	21
Off, On, On	24
Off, On, Off	26
Off, Off, On	28
Off, Off, Off	30

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.

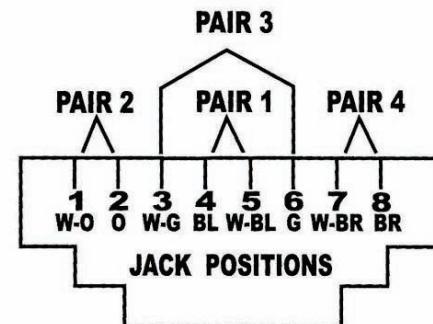
Технические характеристики Сигнал на входе/выходе



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