Компактный удлинитель сигналов HDMI (4K2K) по оптоволокну на расстояние до 300/1000м

Руководство пользователя

HIT-HDMI4K2K-FO-300

В комлекте:

- приемник
- передатчик
- 2 блока питания 5 В/1 А
- одномодовый (Single-Mode) тестовый кабель 0.5 м
- руководство пользователя

Основные характеристики

- Разрешение до 4096x2160@30Hz
- Разрешение при 3D до 1080p
- Передача сигнала HDMI по одномодовому оптоволоконному кабелю на расстояние до 1000 м
- Передача сигнала HDMI по многомодовому оптоволоконному кабелю на расстояние до 300 м
- Соответствие требованиям HDCP 1.4
- Форматы цифрового звука: PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD

Спецификация

	передатчик	приемник
Входы	HDMI 2.0, А-тип штекер	оптическое LC гнездо
Выходы	оптическое LC гнездо	HDMI 2.0, А-тип штекер
Питание	5 В, 2.5 Вт 100-240В, 50/60 Гц (MiniUSB гнездо)	
Рабочая температура	0...50°C	
Относительная влажность	10...90%	
Масса	26 г	
Габаритные размеры	22 x 10 x 60 мм	

Передатчик

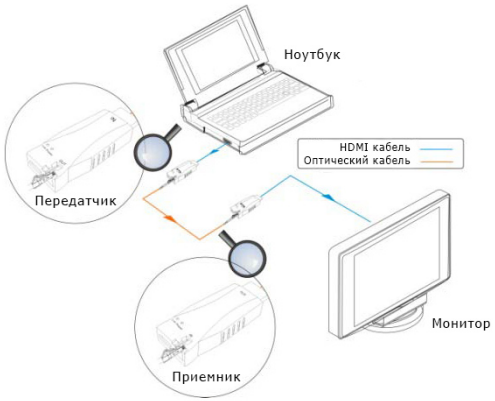
① HDMI 2.0, А-тип штекер;
② Индикатор соединения: загорается при соединении передатчика с приемником;
③ Индикатор питания: загорается при включении устройства;
④ MiniUSB гнездо: для подключения адаптера питания;
⑤ Оптическое LC гнездо: для соединения оптическим кабелем с приемником;

Приемник

① HDMI 2.0, А-тип штекер;
② Индикатор соединения: загорается при соединении передатчика с приемником;
③ Индикатор питания: загорается при включении устройства;
④ MiniUSB гнездо: для подключения адаптера питания;
⑤ Оптическое LC гнездо: для соединения оптическим кабелем с приемником;

Подключение:

На рисунке ниже показана типичная схема подключения:



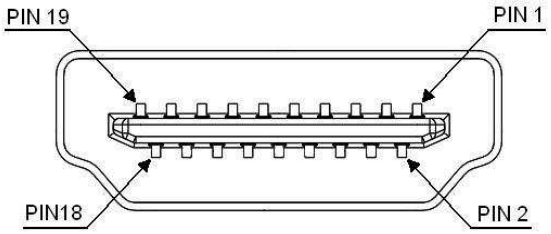
1. Вставьте передатчик в порт HDMI видео источника (например, ПК);

2. Соедените оптические LC гнезда передатчика и приемника оптическо-волоконным кабелем;

3. Вставьте приемник в порт HDMI устройства видео отображения (например, монитора);

4. Подключите адаптеры питания к портам MiniUSB передатчика и приемника.

Технические характеристики сигнала на 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+		

Поставщик:

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