

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСШИРИТЕЛЯ HDMI ПРИ ПОМОЩИ КАБЕЛЯ 2×CAT5E/6

Свойства

- Одна пара — это полностью рабочий модуль, монтаж не нужен
- Кабель CAT-5e/6 может заменить кабель HDMI, для передачи сигнала на большие расстояния
- Стандарт IEEE-568B
- Дальность передачи до 30 метров для 1080p, используя кабель CAT-6
- Компактный размер
- Поддержка HDMI 1.3 b
- Поддержка высококачественного видео расширения 1080p.
- Поддержка 165 МГц/1.65 Гбит/сек на канал (4.95 Гбит/сек все каналы) диапазон частот.
- Поддержка 8 бит на канал (24 бит все каналы) насыщенный цвет.
- HDCP-сквозная передача.
- Поддержка несжатого аудио, LPC м
- Поддержка сжатого аудио DTS Digital, Dolby Digital включая DTS-HD и Dolby True HD

Характеристики

Входной/выходной сигнал	
Входной видеосигнал	0.5-1.0 В
Входной Сигнал DDC (Прямое цифровое управление)	5 В (TTL)
Максимальный диапазон одинарной связи	1920×1080p
Видео Выход	HDMI 1.3b
Рабочая частота	
Вертикальный диапазон частот	50/60 Гц
Высокоскоростной видео усилитель	1.65 Гбит/сек/165 МГц
Дальность передачи	
Кабель CAT-6	30 м для 1080p
Разрешение (HDTV)	
Черезстрочное (50 & 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное (50 & 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p
Условия	
Рабочая температура	0 до +70 °C
Рабочая влажность	10% до 85% RH (без конденсата)
Температура хранения	-10 °C до +80 °C
Допустимая влажность при хранении	5% до 95% RH (без конденсата)

Элементы соединения и эксплуатация

- 1 Подключите закрепленный кабель HDMI передатчика к источнику входящего потока HDMI, (например: HD-DVD, PS3, STB и др.)
- 2 Подсоедините два кабеля CAT-5e/6 к выходам передатчика и к входу ресивера.
- 3 Подключите кабель HDMI ресивера к HDMI дисплею (например: HD-LCD, HD-DLP)

Внимание: Аккуратно вставьте/извлеките кабель.

- Примечание: Для того, чтобы до биться высокого качества передачи
- Просьба использовать экранированный кабель CAT-5e или CAT-6.
 - Кабели низкого качества не смогут достигнуть наилучшего эффекта и дальности передачи.
 - Теоритически функционал продукта будет оптимальным при использовании его в передаче на короткие расстояния.
 - В случае, если продукт не сможет передать сигнал на дальнее расстояние — проблема в качестве трансмиссионных кабелей.

