

Prestel SP-H2-14

1x4 HDMI сплиттер



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим вас за покупку данного изделия

Для обеспечения оптимальной производительности и безопасности внимательно прочтите данную инструкцию перед подключением, эксплуатацией или настройкой изделия. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

Рекомендуется использовать устройство защиты от перенапряжения

Это изделие содержит чувствительные электрические компоненты, которые могут быть повреждены в результате скачков напряжения, ударов молнии, ударов током и т. д. Для защиты и продления срока службы вашего оборудования настоятельно рекомендуется использовать устройства защиты от перенапряжения.

Содержание

1. Введение.....	2
2. Особенности.....	2
3. Комплектация.....	2
4. Технические характеристики.....	3
5. Органы управления и функции.....	3
6. Пример применения.....	5

1. Введение

Разветвитель HDMI 1x4 18 Гбит/с — это передовое решение для разделения одного HDMI-сигнала на четыре HDMI-дисплея. Он обеспечивает высококачественный вывод аудио- и видеосигнала через HDMI-кабель с разрешением до 4K2K при 60 Гц и частотой дискретизации 4:4:4, а также способен принимать и передавать данные со скоростью до 18 Гбит/с без потери данных. (Поддержка новейших функций гарантирует надежное и качественное распределение HDMI-сигнала.)

2. Особенности

Совместимость с HDMI 2.0b и HDCP 2.2

Поддерживает видеоформаты до 4K2K при 60 Гц с 8-битным RGB/YCBCR4:4:4/YCBCR 4:2:2

Поддерживает формат 3D-видео с чередованием кадров до 1080p при 60 Гц;

Поддерживает формат 3D-видео с чередованием кадров до 4K2K при 30 Гц

Поддерживает видеоформаты высокого разрешения VESA до QSXGA при 60 Гц

Поддерживает LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio

Поддерживает интеллектуальное управление EDID

Компактная конструкция для простой и гибкой установки

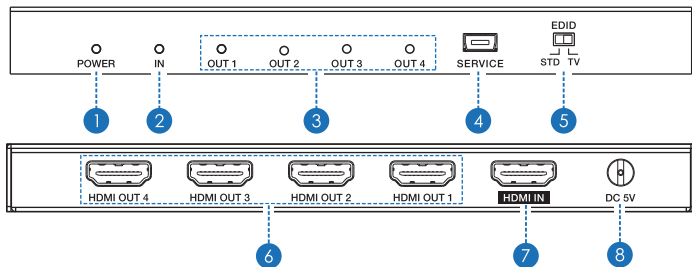
3. Комплектация

- ① 1× HDMI-разветвитель 1×4 18 Гбит/с
- ② 1× Адаптер питания постоянного тока 5 В/1 А
- ③ 1× Руководство пользователя

4. Технические характеристики

Параметры	
Пропускная способность видео	600 МГц/18 Гбит/с
Входные порты	1 × HDMI типа A [19-контактная розетка]
Выходные порты	4 × HDMI типа A [19-контактная розетка]
Выходное разрешение	480i ~1080p50/60, 4Kx2K@24/30, 4k2k@60Гц
Защита от электростатич. разряда	Модель человеческого тела: ±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (контактный разряд)
Источник питания	5 В/1 А постоянного тока (сертификация CE/FCC/UL)
Размеры	63 мм (Ш) × 163 мм (Г) × 16 мм (В)
Вес	260 г
Материал корпуса	Металл
Цвет шелкографии	Черный
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Относительная влажность	20~90% относительной влажности (без конденсации)
Потребляемая мощность	2 Вт

5. Органы управления и функции



Номер	Интерфейсы	Описание функции
1	Питание	Этот синий светодиод горит, когда устройство подключено к источнику питания.
2	Вход	Этот синий светодиод горит, когда источник подключен к устройству.
3	Выходы	Эти синие светодиоды загораются, указывая, какие выходы HDMI подключены к активному телевизору/дисплею/монитору.
4	Обслуживание	Только для обновления прошивки.
5	Режим STD	В режиме «STD» устройство использует собственные встроенные настройки EDID. В этом режиме видеовыход будет установлен на 1080p при 60 Гц, а аудиовыход — на LPCM 2CH Stereo. Используйте этот режим, если в режиме TV возникли проблемы с отображением.
	Режим TV	В режиме «TV» устройство считывает настройки EDID устройства отображения, подключенного к HDMI OUT 1. Если устройство обнаружит настройку EDID с поддержкой 4K2K, сигнал будет передаваться в этом формате на все выходы. Если EDID с поддержкой 4K2K не обнаружен, устройство будет выводить сигнал с наилучшим разрешением, поддерживаемым всеми дисплеями.
6	HDMI выходы 1~4	Подключите каждый из выходов HDMI к HDMI-дисплею для одновременного распределения HDMI-сигнала или подключите выход каскадно к другому передатчику для увеличения расстояния.
7	HDMI вход	Подключите входной порт к выходу HDMI-разветвителя источника сигнала, например, DVD-плеера или телевизионной приставки, с помощью HDMI-кабеля.
8	DC 5V	Подключите блок питания 5 В постоянного тока к устройству и подключите адаптер к розетке переменного тока.

6. Пример применения

