

HDMI 4K 1-4

Видеоэкстендер



Спецификация

Версия Документа: V1.0.0.0

Введение

HDMI 4K 1-4 - это видеоэкстендер 4K с выдающейся производительностью, отличной стабильностью и высокой четкостью изображения.

Этот расширитель поддерживает 1x вход HDMI 2.0 и 4x выходы HDMI 2.0 в режиме реального времени. Разрешение как на его входе, так и на выходе может достигать 4K × 2K при 60 Гц. Входное и выходное разрешения одинаковы.

Этот расширитель прост в использовании и поддерживает подключения и воспроизведение. Он применим к любым устройствам с разъемами HDMI и поддерживает различные телеприставки, DVD-плееры, приставки для проигрывателей и так далее.

Особенности

- Поддерживает входное и выходное разрешение до 4K×2K при частоте 60Гц.
- Обеспечивает одинаковую синхронизацию ввода и вывода с разрешением до Ultra HD 4K.
- Поддерживает ввод источника 3D-видео.
- Поддерживает до 10-битного ввода 4:4:4.
- OLED-экран может отображать состояние ввода и вывода в режиме реального времени.
- Поддерживает три метода настройки EDID: стандартный, пользовательский и EDID-обучение.

Поддерживает HDCP.

- Поддерживает подключения и воспроизведение как на входе, так и на выходе, драйверы не требуются.
- Используется конструкция металлического радиатора.
- Поддерживает обновление программы с помощью USB-накопителя.
- Поддерживает различные сертификаты, такие как RoHS.

Внешний Вид



Кнопка	Описание
Enter	Войдите в меню и подтвердите операцию.
Back	Завершите текущую операцию.
OLED экран	Отображение текущего состояния устройства и пунктов меню.
▲	Переместите курсор вверх.
▼	Переместите курсор вниз.
Вход HDMI	
Количество	1

Стандарт	Разъем HDMI 2.0 поддерживает HDCP 2.2 и HDCP 1.4.
Разрешение	1024×768 при 30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1280×720 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1280×1024 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1366×768 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1440×900 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1536×768 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1600×1200 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1920×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1920×1200 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 2048×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 2560×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 2560×1600 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 3840×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 3840×2160 при 24/25/30/48/50/56/60/Гц
Выход HDMI	
Количество	4
Стандарт	Разъем HDMI 2.0 поддерживает HDCP 2.2 и HDCP 1.4.
Разрешение	1024×768 при 30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1280×720 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1280×1024 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1366×768 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1440×900 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1536×768 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1600×1200 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1920×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 1920×1200 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 2048×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 2560×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 2560×1600 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 3840×1080 при 24/25/30/48/50/56/60/72/75/85/Гц 3840×2160 при 24/25/30/48/50/56/60/Гц
Управление	
USB	Подключитесь к управляющему компьютеру для обновления программы.
Общие технические характеристики	
Источник питания	DC 12 V

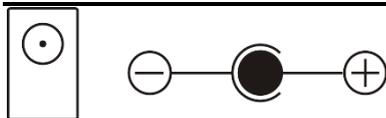
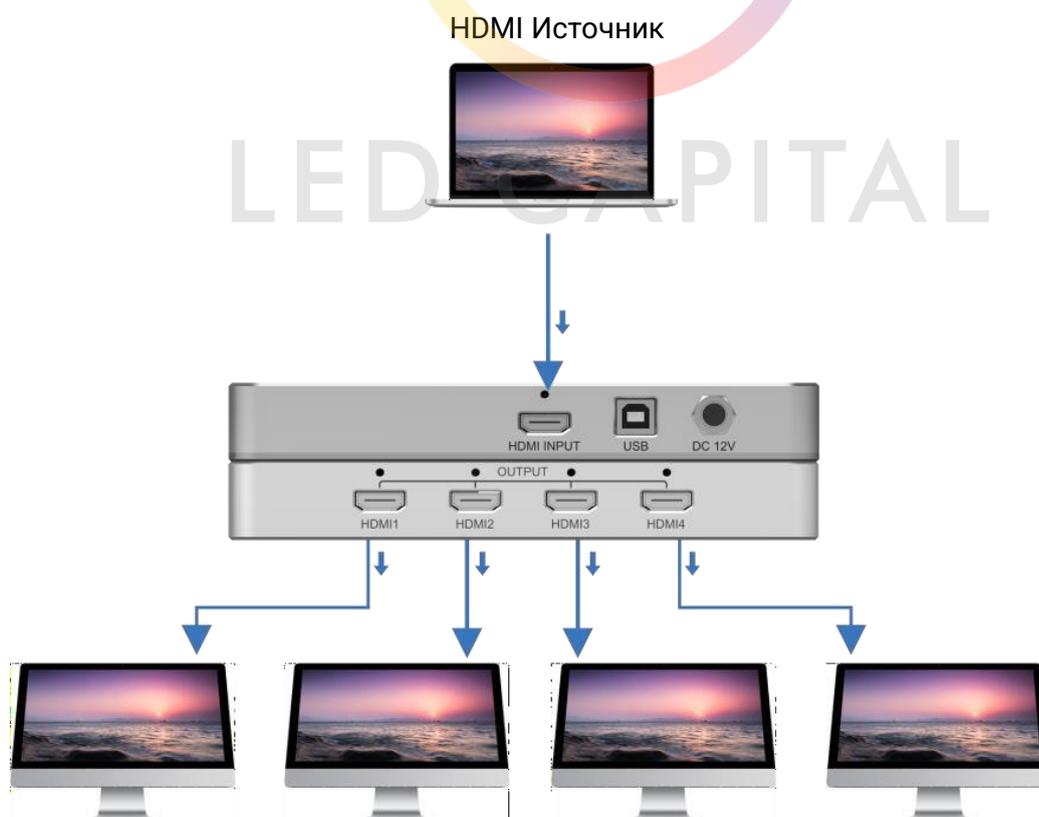
Потребляемая мощность	2 W
Рабочая температура	0°C до +50°C
Температура хранения	-10°C до +60°C
Рабочая влажность	Относительная влажность от 10% до 90%, без конденсации
Размеры	185.0 мм × 118.1 мм × 28.9 мм
Размеры упаковки	357 мм × 264 мм × 85 мм
Материал	Метал
Масса Нетто	470 гр

Примечание:

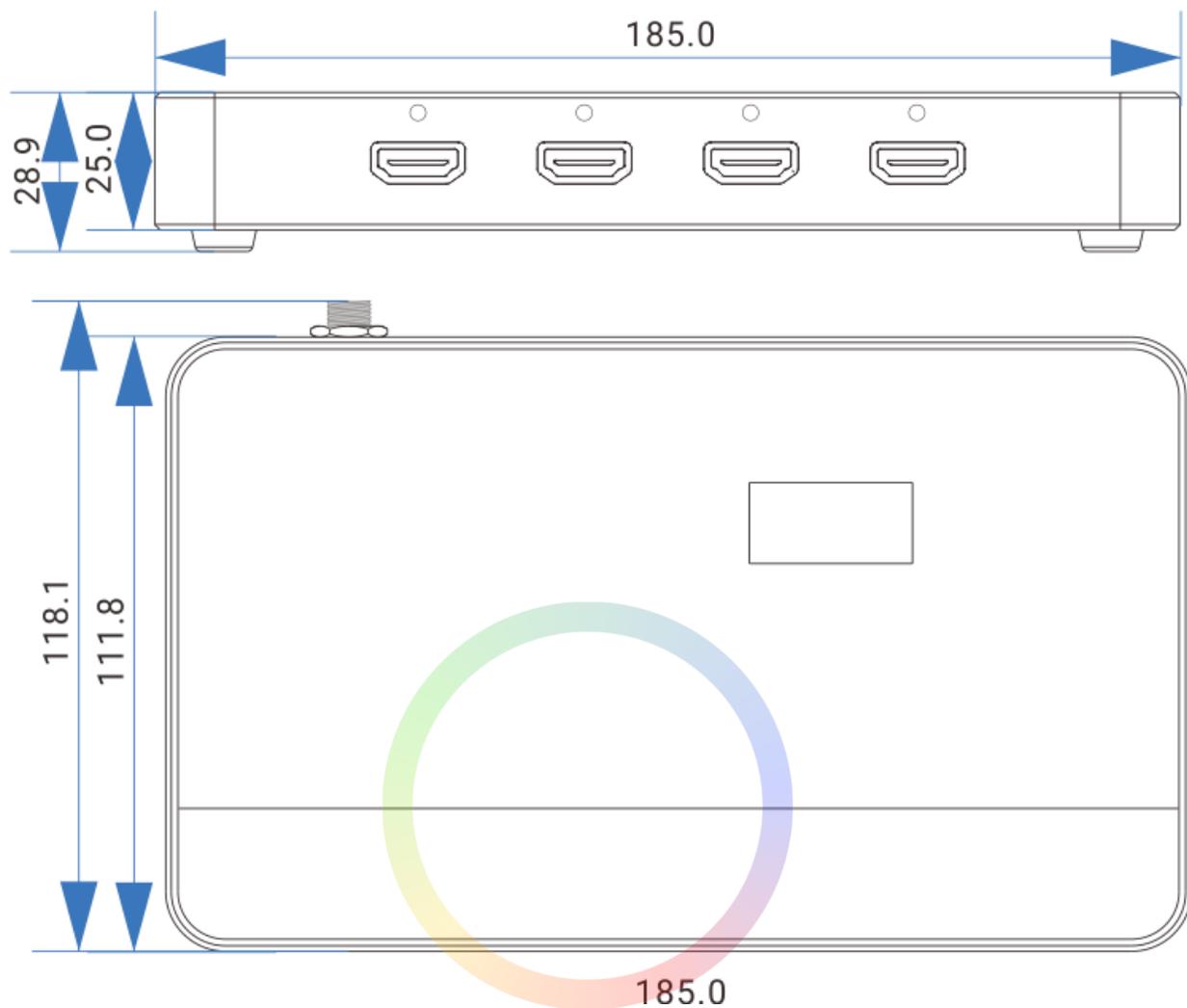
Данные протестированы лабораторией Pixel hue Technology Ltd. Данные испытаний могут отличаться из-за влияния окружающей среды и материала кабеля, и преимущественную силу должны иметь фактические условия эксплуатации. Ниже приведены технические характеристики кабеля Ethernet и видеокабеля, используемых при лабораторном тестировании.

Видеокабель: сердечник 28AWG

Положительная и отрицательная клеммы источника питания расположены следующим образом.

**Применение**

Размеры



Погрешность: ± 0.3

Ед. измерения: мм

LED CAPITAL

Авторское право © 2020 Pixel hue Technology Ltd. все права защищены.

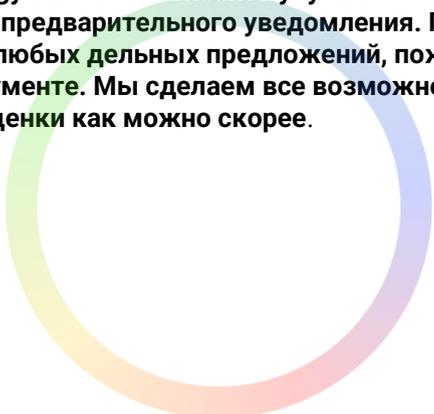
Никакая часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена, извлечена или передана в любой форме или любыми средствами без предварительного письменного согласия Pixelhue Technology Ltd..

Товарный знак

 **PIXELHUE** является торговой маркой Pixel hue Technology Ltd..

Заявление

Вы можете воспользоваться продуктом Pixel hue Technology Ltd. Этот документ предназначен для того, чтобы помочь вам разобраться в продукте и использовать его. В целях точности и надежности Pixel hue Technology Ltd может вносить улучшения и/или изменения в данный документ в любое время и без предварительного уведомления. При возникновении любых проблем в использовании или любых дельных предложений, пожалуйста, свяжитесь с нами способами, указанными в документе. Мы сделаем все возможное, чтобы решить проблемы и принять предложения после оценки как можно скорее.



LED CAPITAL