

4K устройство видеозахвата HDMI Prestel GR-H2



Описание

Устройство захвата видео и аудио сигналов HDMI с простым подключением к компьютеру с Windows, Linux, Mac OS X по USB2.0, поддержкой входного разрешения до 4K2K при 30 Гц и выходного разрешения до 1080P при 60 Гц.

Особенности Prestel GR-H2

- Совместимо с HDMI 1.4 и HDCP 1.4
- Поддержка пропускной способности видео до 10,2 Гбит / с
- Разрешение захваченного видео до 4K2K при 30 Гц
- Выходное разрешение до 1080P при 60 Гц
- Совместимость с ОС Windows, Linux, Mac OS X
- Простое подключение по USB2.0
- Поддержка автоматического распознавания формата входного видео

Интерфейсы устройства видеозахвата

1. Выходной порт USB
2. Светодиод статуса устройства:
 - o Постоянный красный свет – устройство подключено к активному источнику сигнала HDMI;
 - o Медленно мигает, примерно 1 раз в секунду – устройство не подключено к HDMI источнику;
3. Входной порт HDMI



Подключение устройства видеозахвата



Характеристики

Параметры устройства	
Совместимость HDMI	HDMI 1.4
Совместимость HDCP	HDCP 1.4
Пропускная способность видео	10,2 Гбит/с
Разрешение видео на входе	До 4k2k при 30 Гц
Разрешение видео на выходе	До 1080 при 60 Гц
Глубина цвета	8/10/12-бит (1080P@60 Гц) 8-бит (4K2K@30 Гц YUV4:4:4)
Цветовое пространство	RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2, YUV 4:2:0
Аудио форматы HDMI	LPCM2.0
Версия USB	USB2.0
Защита от электростатического разряда	Модель человеческого тела - ± 8 кВ (воздушный разряд) и ± 4 кВ (контактный разряд)
Подключения	
Вход	1 x HDMI тип A [19-контактный гнездовой разъем]
Выход	1 x USB Тип A [штыревой разъем]
Общие данные	
Питание	5 В от порта USB
Максимальная потребляемая мощность	1.75 Вт
Корпус	Пластиковый
Цвет	Черный
Рабочая температура	От 0 до 40°C

Температура хранения	От -20 до 60°C
Относительная влажность	20 - 90% (без конденсата)
Размеры	51 x 31 x 13 мм
Вес нетто	16 г