

Устройство захвата видеосигнала (HDMI - USB3.0)

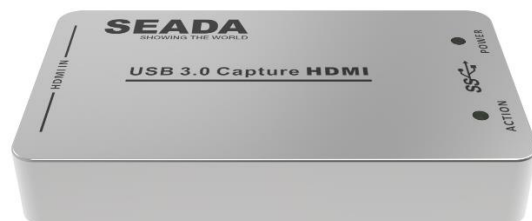


Описание

Устройство захвата видеосигнала SD-HU от Seada представляет собой компактное и легкое устройство с превосходной производительностью, совместимостью с различным оборудованием и быстрой и легкой настройкой. Устройство обеспечивает захват видео HDMI в формате 1080p60 через выход USB 3.0. Решение поддерживает различные операционные системы, включая Windows, Linux, и Mac OS X, а также совместимо с интерфейсами USB 3.0 и 2.0. SD-HU - это plug and play решение, которое не требует драйверов и поддерживает стандарты UVC/UAC.

Особенности

- Производительное решение для захвата сигнала HDMI
- Надежный захват одного канала HD HDMI
- Автоматическое определение входного сигнала и установка размера и частоты кадров
- Поддержка видео на входе и выходе до 1080p/60 Hz
- Plug and play решение: не требует установки драйверов
- Поддержка операционных систем Windows, Linux, и OS X
- Совместимость с USB3.0 (300-350Мб/сек) и USB 2.0
- Поддержка стандарта UVC и формата YUV 422 на выходе



Технические характеристики

Размеры (Ш*Г*В, мм)	98x56x16
Интерфейс (выход)	USB3.0
Скорость передачи	USB3.0/300-350Мб/сек., USB2.0/40Мб/сек.
Интерфейс (вход)	HDMI Type A
Разрешение на входе	480i,480p,576i,576p,720p50/60,1080i50,1080i60,1080p24/25/30/50/60
Разрешение на выходе	640x480/720x480/720x576/768x576/800x600/1024x768/1280x720/1280x800/1280x960/1280x1024/1368x768/1440x900/1600x1200/1680x1050/1920x1080/1920x1200/640x360/856x480/960x540/1024x576
Частота кадров (выход)	25/29.97/30/50/59.94/60 кадров в секунду
Захват аудио и видео	Стандарты UVC и UAC
Операционные системы	Windows 7/8/10, Linux (Kernel version 2.6.38 и выше), OS X (10.8 и выше)
Рабочая температура	0~40°C
Влажность	10%-90% без конденсации
Температура хранения	-20~60°C
Влажность при хранении	10%-90% без конденсации
Потребление питания	2.5В

Схема применения

