ООО "КОМПАНИЯ "МАСТ" | ИНН 9714011886 | КПП 771401001
Фактический адрес: 125124, г. Москва, 3-я улица Ямского Поля, д. 2, корп. 12
www.av-mast.ru | sales@masttrade.com | тел: +7 (499) 641 06 11

CF-EX133P

KVM удлинитель по гигабитным IP сетям Unicast сигналов HDMI1.4 4K 30Гц, 2K 60Гц, аудио 3.5 мм вход/выход, USB 2.0, RS-232, ИК (опционально) по витой паре CAT5e/6/7 до 150 м, по оптоволокну SFP до 500 м (MM) и до 10 км (SM).

С креплениями для монтажа в комплекте.

Внешний адаптер питания ~220В | -24В.

Модули SFP приобретаются отдельно.



Все изображения ознакомительные. Фактический дизайн устройств может немного отличаться.

[Артикул: E130051]

ООО "КОМПАНИЯ "МАСТ" | ИНН 9714011886 | КПП 771401001
Фактический адрес: 125124, г. Москва, 3-я улица Ямского Поля, д. 2, корп. 12
www.av-mast.ru | sales@masttrade.com | тел: +7 (499) 641 06 11

Описание устройства

MAST CF-EX133P – это решение, основанное на технологии IP Unicast, которое передает видео HDMI 4K при 30Гц или 1920x1200, 60 Гц с USB и 3.5 мм аудио, а также двунаправленный сигнал RS-232 по одному кабелю CAT5e/6/7 на расстояние до 150 метров в разрешении 1080p или по оптоволокну SFP до 10 км с SM или до 500 м с MM.

KVM удлинитель состоит из передатчика (Tx) и приемника (Rx). Передача сигналов основана на технологии Gigabit Ethernet с применением сжатия видео без визуальных потерь, благодаря чему устройство обеспечивает исключительное качество видео и высокую производительность в промышленном окружении.

Ключевые особенности

- Поддержка разрешения 4K 30Гц и 1920x1200 при 60Гц с низкой задержкой
- Поддержка коммутатора Gigabit Ethernet на базе IP для передачи сигналов по витой паре или оптоволокну
- Для передачи HDMI + 3.5 мм аудио + USB + RS232 требуется только один кабель CAT5e/6/7 или оптоволоконный кабель SM/MM
- 4 порта USB2.0 для подключения клавиатуры, мыши, сенсорного экрана и внешнего диска
- Поддержка двунаправленного звука 3.5 мм, динамика и микрофона на модуле приемнике
- Поддержка авто EDID с экрана приемника
- Аппаратное решение по передаче сигналов, работает как plug-and-play, не требует установки дополнительного программного обеспечения

ООО "КОМПАНИЯ "МАСТ" | ИНН 9714011886 | КПП 771401001
Фактический адрес: 125124, г. Москва, 3-я улица Ямского Поля, д. 2, корп. 12
www.av-mast.ru | sales@masttrade.com | тел: +7 (499) 641 06 11

Схемы рабочих панелей

Передатчик CF-EX133T



Приемник CF-EX133R



ООО "КОМПАНИЯ "МАСТ" | ИНН 9714011886 | КПП 771401001
Фактический адрес: 125124, г. Москва, 3-я улица Ямского Поля, д. 2, корп. 12
www.av-mast.ru | sales@masttrade.com | тел: +7 (499) 641 06 11

Технические характеристики

Тип модуля		Передатчик CF-EX133T	Приемник CF-EX133R
Соединительные интерфейсы	HDMI вход	1	Нет
	HDMI выход	Нет	1
	ИК (опционально)	Есть	
	USB	1 x USB-B от ПК	4 x USB-A к устройствам
	3.5 мм аудио	1 вход, 1 выход	1 выход, 1 микрофон
	Электропитание	Комплектный адаптер ~100~240 В | -24 В	
	Порт передачи сигналов	1 x RJ45 и 1 x SFP	
	RS-232	3-контактный клеммный разъем, максимальная скорость передачи данных 115200 бит/с; в комплекте кабель Phoenix 3pin D9-розетка	
Разрешение видео		4K 30 Гц (максимум)	
Тип кабеля для передачи сигналов		Витая пара CAT5e/6/7 или оптоволокно SM/MM	
Полоса пропускания		4.25 Гб/с	
Дистанция передачи сигнала между Tx и Rx		CAT5e/6/7: 1080p - 150 м ; 4K30 - 100 м SM SFP - 10 км ; MM SFP - 500 м	
Энергопотребление		Tx ≤ 300 мА / Rx ≤ 200 мА	
Характеристики среды	Рабочая температура	От 0 до 55 °C	
	Температура хранения	От -20 до 85 °C	
	Влажность воздуха	От 5 до 90% без образования конденсата	
Физические характеристики	Материал корпуса	Металл. Имеются кронштейны для монтажа на стандартный 100x100 крепеж VESA	
	Вес	750 г	750 г
	Размеры Д x Ш x В	160 x 85 x 29 мм	160 x 85 x 29 мм