

CF-EX134P

KVM удлинитель по гигабитным IP сетям Unicast сигналов DisplayPort1.1 4K 30Гц, 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 10 км.

С креплениями для монтажа. Внешний адаптер питания ~220В -12В. Модуль SFP приобретается отдельно.



Описание устройства

CF-EX134P - это решение, основанное на технологии IP Unicast, которое передает DisplayPort1.1 4K 30Гц с USB и 3,5-мм аудио, а также двунаправленный сигнал RS-232 по одному кабелю CAT5e/6/7 на расстояние до 150 м в разрешении 1080p или по оптоволокну SFP до 10 км с SM или до 300 м с MM.

KVM удлинитель состоит из передатчика (Tx) и приемника (Rx). Передача 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 с низкой задержкой
- Поддержка коммутатора Gigabit Ethernet на базе IP для передачи сигналов по витой паре или оптоволокну
- Для передачи сигналов DisplayPort + 3,5 мм аудио + USB + RS232 на расстояние до 150 метров требуется только один кабель CAT5e/6/7 или оптоволоконный кабель SM/MM
- 4 порта USB 2.0 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

Комплектность поставки

1. CF-EX134P (состоит из приемника Rx и передатчика Tx) – 1 шт.
2. DisplayPort кабель (вилка-вилка) – 1 шт.
3. USB A-B кабель (вилка-вилка) – 1 шт.
4. Аудио кабель 3,5 мм – 1 шт.
5. RS-232 кабель (Phoenix 3pin D9-розетка) – 1 шт.
6. Адаптер питания ~220В -12В

Внешний вид устройства

Передатчик CF-EX134T : передняя и задняя панели



Приемник CF-EX134R : передняя и задняя панели



Технические характеристики

Тип модуля		Передатчик CF-EX134T	Приемник CF-EX134R
Соединительные интерфейсы	DisplayPort вход	1	Нет
	DisplayPort 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	Переменный ток 100~240В	
	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 30Гц (макс.)	
Тип кабеля для передачи сигналов		Витая пара CAT5e/6/7 или оптоволокно SM/MM	
Энергопотребление		Tx ≤ 300 мА / Rx ≤ 200 мА	
Характеристики среды	Рабочая температура	0 ~ 55°C	
	Температура хранения	-20 ~ 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 ДхШхВ	160 x 99 x 29 мм	160 x 99 x 29 мм