

Передатчик сигнала 4K HDMI по LAN и по оптике Prestel TTP-KVM-P



Описание Prestel TTP-KVM-P

Передатчик сигнала HDMI 4K по витой паре на 120 м или по оптоволокну на 60 км с аудиовходом и аудиовыходом, а также поддержкой питания по PoE.

Особенности Prestel TTP-KVM-P

- Передача 4K Ultra HD по IP на 120 м или по оптоволокну на 60 км
- Расширение функционала по передаче USB2.0 через IP
- Поддержка питания по PoE
- Поддержка ввода 4k @ 60 Гц YUV 420, Выход 4k @ 30 Гц
- Совместимость с HDCP 2.2 / HDCP1.4
- Поддержка двунаправленного широкополосного управления в ИК-диапазоне: 38 - 56 кГц
- Управление по RS-232

- Управление с ИК-пульта и кнопок управления с идентификацией группы и светодиодной индикацией
- Поддержка Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
- Входной аудиосигнал: SPDIF 5.1 и левый/правый каналы встроенного аналогового стерео аудиосигнала
- Выходной аудиосигнал: SPDIF 5.1 и извлечение левого/правого каналов стерео аудиосигнала
- Поддержка одноадресной, многоадресной передачи видео и режима видеостены 8x16 (макс.), вращение выходного видео
- 10-гигабитный Ethernet-коммутатор IGMP может подключаться каскадно для поддержки множества слоев

Характеристики Prestel TTP-KVM-P

Параметры передатчика	
Протоколы	TCP, UDP, RTSP, RTP, DHCP, IGMP, Multicast, IPV4
Видеоформаты	4K@30 Гц, 1080P/1080i/720P/576P/576i/480P/480i
Аудиоформаты	Стерео 192 кбит/с
HDCP	HDCP 2.2
Диапазон ИК	38 - 56 кГц
RS-232	Скорость передачи данных по умолчанию: 115200 бит/с, всего 8 видов опционально настраиваемых скоростей
Настройка IP и настройка идентификатора группы	
IP по умолчанию	Автоматическое распределение
Группы по ID	От 0 до 99
Запрос поддержки коммутатора/маршрутизатора	Поддержка IGMP, DHCP
Разъемы на передатчике	
Вход	1xHDMI тип гнездо, 1xUSB тип B 1xАналоговый аудиовход, 1xSPDIF аудиовход
Выход	1xRJ45 выход, 1xFiber (оптический)
RS-232	Порт Phoenix RS232
ИК	IR TX порт (диапазон: 38К-56 кГц)IR Ext порт (диапазон: 38К-56 кГц)
Разъемы на приемнике	
Вход	1xRJ45, 1xFiber (оптический)
Выход	1xHDMI тип гнездо, 2xUSB тип A 1xSPDIF Аудиовыход, 1xAnalog Аудиовыход
RS-232	Порт Phoenix RS232
ИК	IR TX порт (диапазон: 38К-56 кГц)IR Ext порт (диапазон: 38К-56 кГц)
Общие параметры	
Напряжение питания	5 В постоянного тока

	Поддержка питания по PoE
Потребляемая мощность	3 Вт (макс.)
Рабочая температура	От -5 до +35°C
Рабочая относительная влажность воздуха	От 5 до 90%
Размеры	170 x 109 x 26 мм
Вес нетто	473 г