NTH-50M1

HDMI KVM-удлинитель по Ethernet Tittron | **50 м «точка–точка»** | **Только прямой кабель CAT**



ОБЗОР ПРОДУКТА

TransView Basic NTH-50M1 — удлинитель HDMI KVM по Ethernet, рассчитанный на работу по схеме «точка–точка». Сигнал не может проходить через коммутаторы или маршрутизаторы; передатчик и приёмник должны быть соединены напрямую одним кабелем CAT для надёжной передачи на расстоянии до 50 м. Комплект включает передатчик и приёмник. Передатчик оснащён входом HDMI, локальным петлевым выходом HDMI и портом хоста USB Type-B, что позволяет подавать исходный сигнал, сохраняя локальный экран предпросмотра. Приёмник обеспечивает один выход HDMI и два порта USB для подключения клавиатуры и мыши и удалённого управления хостом.



Tittron TransView Basic NTH-50M1
HDMI KVM-удлинитель по Ethernet

Металлический корпус обеспечивает отличную помехоустойчивость и отвод тепла; работа по принципу plug-and-play без настройки IP. Как модель начального уровня семейства TransView, это устройство сохраняет только базовый тракт передачи, обеспечивая отличную экономичность. Аудио-, видео- и USB-сигналы передаются синхронно с низкой задержкой при стабильной работе 7×24. Подходит для развертывания «точка–точка»: изоляция хостов в стойке, выставочные стенды и учебные классы; идеально для оптовых закупок интеграторами, которым нужен только базовый KVM на большие расстояния без сложных сетевых функций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНТЕРФЕЙСЫ И ПЕРЕДАЧА

Интерфейсы передатчика	Вход HDMI × 1, Выход HDMI × 1 (петлевой), USB Type-B (хост) × 1, Питание DC × 1
Интерфейсы приёмника	Выход HDMI × 1, USB × 2 (USB-устройства для клавиатуры и мыши), Питание DC × 1
Передача	Соединение «точка–точка» по кабелю CAT, до 50 м
Топология	Только прямое соединение; несовместимо с коммутаторами/маршрутизаторами
Аудио	Встроенное аудио HDMI, синхронная передача
Согласование интерфейсов	Автоматический EDID-passthrough, DDC hot-plug handshake
Класс USB	USB 1.1 HID для клавиатуры и мыши
Работа	Plug-and-play, без драйверов, без настройки IP
Корпус	Металлический корпус
Рабочая температура	0 ℃ ~ 40 ℃

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- KVM «точка–точка» по кабелю CAT, до 50 м
- Только прямое соединение; не работает через коммутаторы или маршрутизаторы
- Передатчик с входом HDMI + локальным петлевым выходом
- Два порта USB на приёмнике для клавиатуры и мыши
- Plug-and-play, без драйверов и настройки IP
- Синхронная передача видео, аудио и USB с низкой задержкой
- Металлический корпус, непрерывная работа 7×24
- Недорогой KVM-удлинитель начального уровня

СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изоляция в стойке: размещайте шумное или громоздкое хостовое оборудование в шкафах и управляйте удалённо.
- Выставочные стенды: запускайте демо-ПК за дисплеями с аккуратной прокладкой кабелей.
- Обучение и аудитории: централизуйте компьютеры и управляйте с мест учащихся или преподавателей.
- AV-интеграция: простое продление видео и KVM «точка–точка» без настройки сети.
- Промышленные контрольные столы: вынос консольного управления от основного компьютера.
- Развёртывание в IT-лабораториях: недорогой KVM для стационарных рабочих мест с прямым подключением.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Этот удлинитель работает только при прямом соединении кабелем CAT между передатчиком и приёмником.
- Не работает через сетевые коммутаторы, маршрутизаторы или IP-инфраструктуру.
- Два порта USB device предназначены только для HID-устройств: клавиатуры и мыши.
- Не используйте высокоскоростные USB-устройства: накопители, камеры или аудиоинтерфейсы.
- Для стабильной передачи видео и USB держите длину кабеля в пределах 50 м.
- Убедитесь, что передатчик и приёмник питаются от соответствующих блоков питания DC.