СЕРИЯ TRANSVIEW BASIC

NTH-50M1

Удлинитель KVM HDMI по Ethernet от flykantech.com | **50 м Точка-точка** | **Только прямое подключение по CAT**

RU

Версия 1.0 | 2026-11-14



50 м	P2P	HDMI (1080p)	2 × USB
МАКС. РАССТОЯНИЕ	ТОЛЬКО ПРЯМОЙ CAT	ПЕТЛЕВОЙ ВЫХОД	КЛАВИАТУРА И МЫШЬ

01 ОБЗОР

TransView Basic NTH-50M1 от flykantech.com — это удлинитель KVM HDMI по Ethernet, предназначенный для работы строго по топологии точка-точка. Устройство не передаёт сигнал через коммутаторы или маршрутизаторы; передатчик и приемник должны соединяться напрямую одним кабелем CAT для стабильной передачи на расстояние до 50 м. В комплект входит передатчик и приемник. Передатчик оснащен входом HDMI, локальным петлевым выходом HDMI и портом USB Type-B хост, что позволяет подключить источник сигнала и одновременно использовать локальный монитор для предпросмотра. Приемник имеет один выход HDMI и два порта USB для подключения клавиатуры и мыши для удалённого управления ПК.



flykantech.com NTH-50M1
Удлинитель KVM HDMI по Ethernet

Устройство выполнено в металлическом корпусе для повышенной устойчивости к помехам и лучшего отвода тепла, работает по принципу «подключи и работай», IP-настройка не требуется. Как базовая модель линейки TransView, изделие сохраняет только основной тракт удлинения сигнала, обеспечивая отличную экономичность. Видео, аудио и USB-сигналы передаются синхронно с малой задержкой и стабильной работой 7×24 часа. Подходит для инсталляций точка-точка: изоляция серверов в стойках, выставочные стенды, учебные аудитории; идеально для массовых закупок проектов интеграторам, которым нужна простая дальняя KVM-передача без сложной сетевой маршрутизации.

NTH-50M1

Удлинитель KVM HDMI по Ethernet от flykantech.com | **50 м Точка-точка** | **Только прямое подключение по CAT**

RU

Версия 1.0 | 2026-11-14

01 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИНТЕРФЕЙСЫ И ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Интерфейсы передатчика	Вход HDMI × 1, Выход HDMI × 1 (Петлевой), USB Type-B (Хост) × 1, Питание DC × 1
Интерфейсы приемника	Выход HDMI × 1, USB × 2 (USB-устройство, для клавиатуры и мыши), Питание DC × 1
Передача сигнала	Точка-точка по кабелю CAT, максимум 50 м
Топология	Только прямое соединение; несовместимо с коммутаторами / маршрутизаторами
Аудио	Встроенное аудио HDMI, передаётся синхронно
Согласование интерфейсов	Автоматическая передача EDID, рукопожатие DDC при горячем подключении
Класс USB	USB 1.1 HID для клавиатуры и мыши
Работа	Подключи и работай, драйверы не нужны, IP-настройка отсутствует
Корпус	Металлический корпус
Рабочая температура	0 ℃ ~ 40 ℃

02 ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удлинитель KVM точка-точка по кабелю CAT до 50 м
- Только прямое подключение; не работает через коммутаторы или маршрутизаторы
- Передатчик имеет вход HDMI + локальный петлевой выход
- Два порта USB на приемнике для клавиатуры и мыши
- Подключи и работай, драйверы и IP-настройка не требуются
- Синхронная передача видео, аудио и USB-сигналов с малой задержкой
- Металлический корпус, поддержка непрерывной работы 7×24
- Экономичный базовый удлинитель KVM

NTH-50M1

Удлинитель KVM HDMI по Ethernet от flykantech.com | **50 м Точка-точка** | **Только прямое подключение по CAT**

RU

Версия 1.0 | 2026-11-14

01 ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Этот удлинитель работает только при прямом соединении передатчика и приемника кабелем CAT.
- Не функционирует через сетевые коммутаторы, маршрутизаторы и любую IP-сетевую инфраструктуру.
- Два порта USB-устройства предназначены исключительно для HID-устройств: клавиатуры и мыши.
- Не подключайте скоростные USB-периферийные устройства: накопители, камеры, аудиоинтерфейсы.
- Соблюдайте лимит 50 м по кабелю для стабильной передачи видео и USB-сигналов.
- Передатчик и приемник должны питаться от согласованных блоков питания DC.

02 СЦЕНАРИИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изоляция стоек: шумные или крупные системные блоки размещаются в шкафах, управление выполняется удалённо.
- Выставочные стенды: ПК демонстрации скрыты за дисплеями, аккуратная прокладка кабелей.
- Учебные классы и аудитории: централизация компьютеров, управление с рабочих мест учеников или преподавателя.
- AV-интеграция: простое удлинение видео и KVM точка-точка без сетевой настройки.
- Пульты промышленного управления: вынос консоли управления от основного системного блока.
- Развертывание ИТ-лабораторий: недорогое удлинение KVM для стационарных рабочих мест с прямым кабелем.