



ADDERLink™ INFINITY 4000

Высокопроизводительные **4K IP KVM**



T4KE
CTRL

The logo "T4KECTRL" is centered within a square frame. The frame has a thick border with a rainbow gradient, transitioning from blue at the top, through green, yellow, and orange, to red at the bottom. The text "T4KE" is on the top line and "CTRL" is on the bottom line, both in a white, sans-serif font. The "4" and "K" in "T4KE" are stylized with a rainbow gradient.

#T4KECTRL

Контроль над производительностью 4K IP KVM

Встречайте новый ADDERLink INFINITY 4000 : теперь с передачей dual-head 4K, аудио и USB по одномодовому оптоволокну. Безупречная точность цветопередачи до единого пикселя при разрешении видео до 4K60 и моментальное переключение сигналов USB2.0.

Оборудованию ADDERLink INFINITY доверяют тысячи организаций по всему миру. Теперь, с появлением серии ADDERLink INFINITY 4000, задача масштабирования KVM матрицы до возможностей передачи видео 4K dual head решается проще простого.

По мере того, как темпы инноваций в IT продолжают ускоряться, компании продолжают искать пути для внедрения новейших технологий без дорогостоящих простоев систем и без необходимости замены всей инфраструктуры.

Являясь частью гибкого и масштабируемого решения ADDERLink INFINITY, удлинители ALIF4000 способствуют быстрому переходу на 4K тогда, когда этого требует время.

ALIF4000, устанавливаемый в режиме Plug&Play, не требует много времени на конфигурирование. ALIF4000 полностью совместим со всей линейкой оборудования INFINITY, включая ADDERLink INFINITY Manager (AIM). Таким образом, достаточно просто подключить его к матрице, и AIM сам «увидит» новое оборудование.

Основываясь на 35-летнем опыте технологических разработок компании Adder, ALIF4000 является IP KVM устройством, отвечающим самым высоким требованиям отраслевых стандартов.

Отраслевые решения

Технологии 4K становятся неотъемлемой частью рабочих процессов в самых разных отраслях, включая кинопроизводство, управление воздушным движением, наземным транспортом, здравоохранение.

Развитие 4K

Технологии 4K развиваются очень быстро, и это стимулирует спрос на 4K контент. Растущие требования к рабочим процессам встречают барьеры в виде несовершенства имеющихся KVM инфраструктур: перейти на 4K KVM часто оказывается не так просто.

ALIF4000 устраняет эти барьеры и предлагает идеальное решение для поддержки пользователей IP KVM, озаботившихся внедрением 4K.

«ALIF4000 позволяет контролировать внедрение 4K в KVM системах, способствуя развитию технологий без необходимости прерывать рабочие процессы и заменять оборудование»

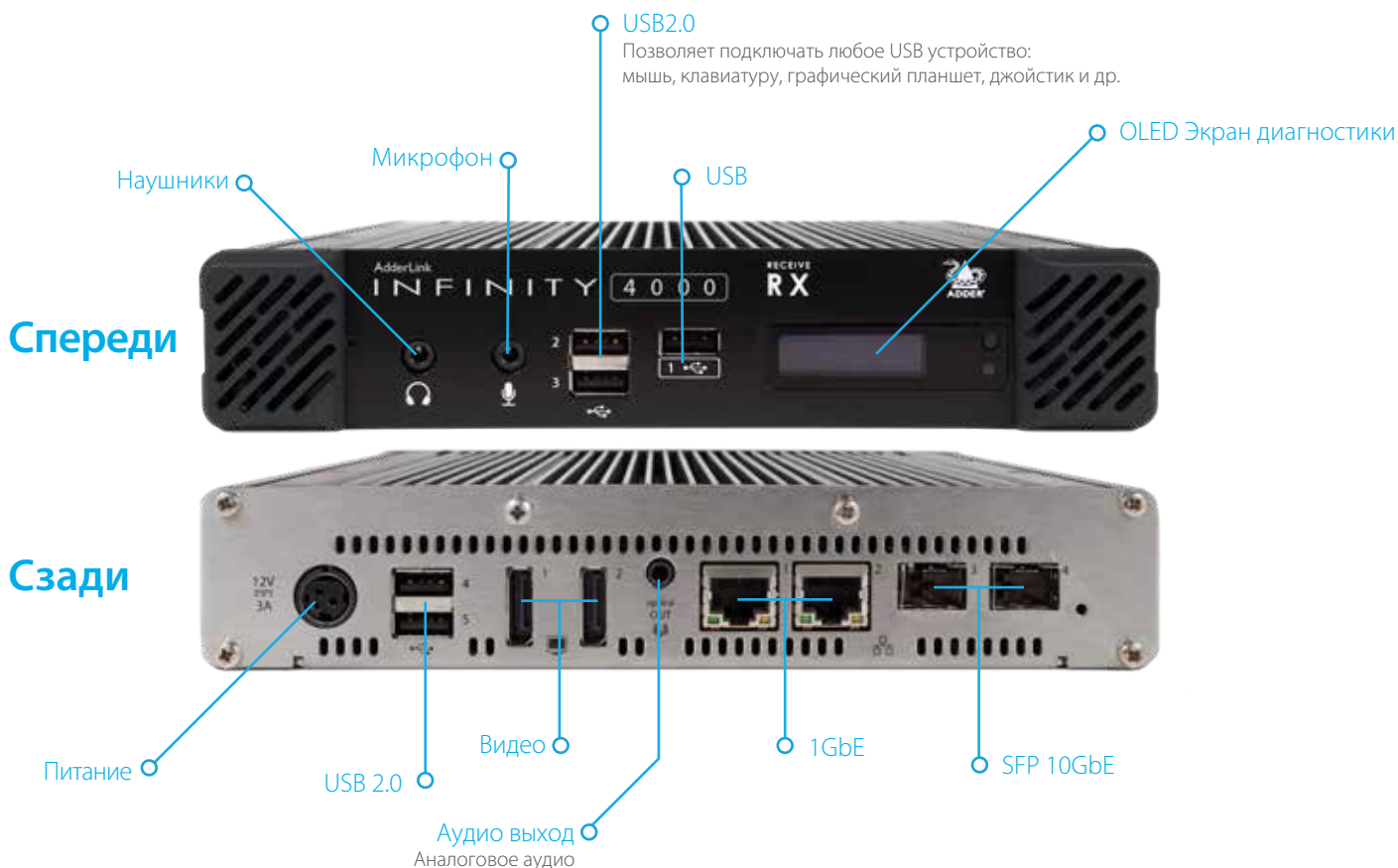
Джон Стивенс,
основатель

ALIF4000 – это:

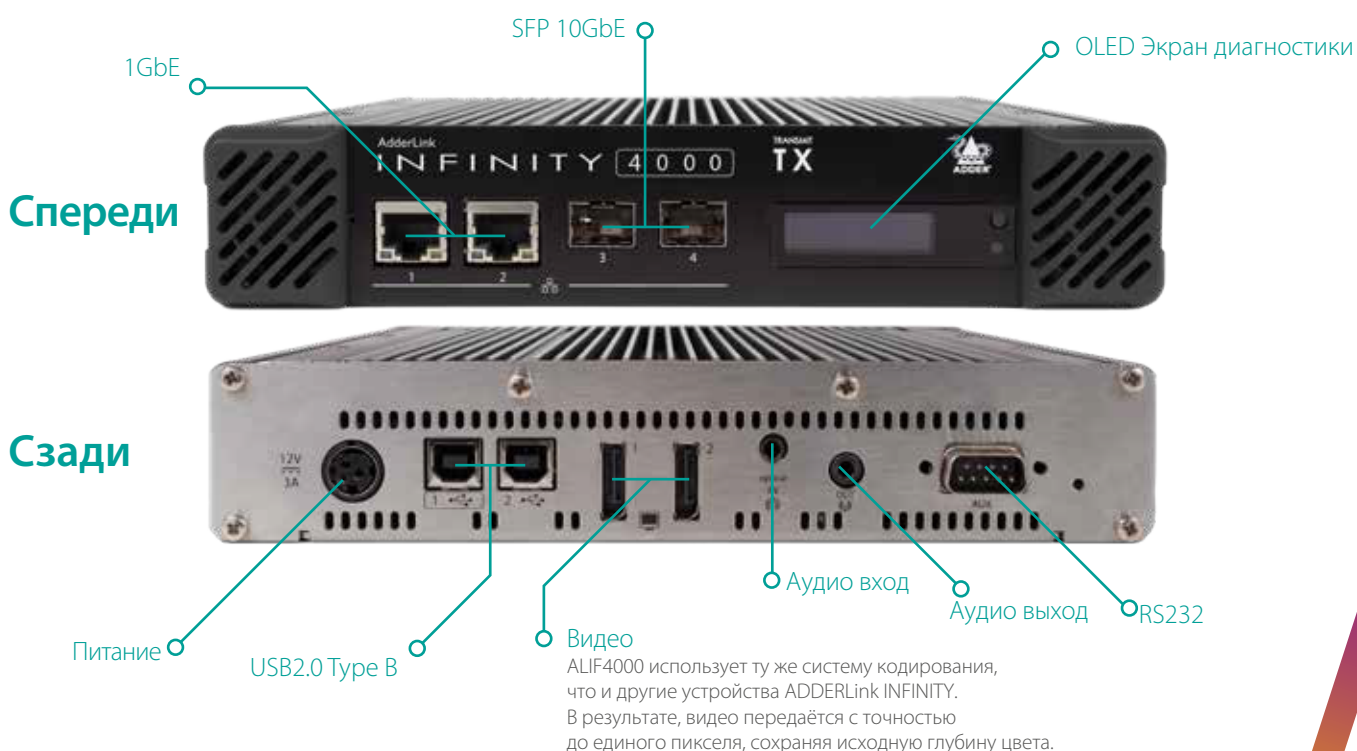
- Высокая производительность
- Простота использования
- Надежность
- Отказоустойчивость
- Передача 4K60 в режиме dual-head
- Видео идеального качества
- Совместимость с AIM
- Передача сигналов по сети 10GbE
- Обратная совместимость с ADDERLink INFINITY 1000 / 2000

Обзор

Ресивер (RX) – приёмник



Трансммиттер (TX) – передатчик



ADDERLink INFINITY 4000

Спецификация

Особенности

- Видео dual-head 4K, аудио и USB – по оптическому кабелю SM
- Точная цветопередача при разрешении до 4K60
- Двухнаправленное аналоговое аудио
- Технология True Emulation для мгновенного переключения сигналов USB
- Обратная совместимость со всеми продуктами серии ALIF
- Установка в режиме Plug&Play

Технические характеристики

Условия эксплуатации

Рабочая температура: 0... +40°C

Температура хранения: -10... +60°C

Относительная влажность: 10-90% без конденсата

Высота на уровне моря: < 3000 м

Питание

Внешнее питание: 12VDC, 5A

Напряжение: 20W

BTU: 68.24BTU/hr

Физические характеристики

Габариты

210 x 215 x 40 мм

Вес: 1.8 кг

Материалы корпуса

Алюминий и сталь

Порты подключения

Трансмиттер (TX)

Компьютер: 2x DisplayPort™, 2x USB type B, 2x 3.5 мм аудио
1x DB9

Ethernet: 2x 8p8c (RJ45), 2x SFP+ cages.

Питание: 3 pin Kycon socket.

Ресивер (RX)

Консоль: 2x DisplayPort™, 5x USB type A, 2x 3.5 мм аудио
1x 3.5mm SPDIF socket.

Ethernet: 1x 8p8c (RJ45), 2x SFP+ cages.

Питание: 3 pin Kycon socket.

Информация для заказа

ALIF4021T-XX

ALIF4000 Transmitter

ALIF4021R-XX

ALIF4000 Receiver

XX

= Код страны

UK

= United Kingdom

US

= United States

EURO

= Europe

CN

= China

JPN

= Japan

AUS

= Australia

Дополнительно

PSU-IEC-12VDC-5A: IEC адаптер питания

VSCD10A: 2 м DP кабели

RMK12: Набор креплений для монтажа в стойку 1U для двух устройств

SFP-MM-LC-10G: 10GbE MM SFP оптические модули с LC коннектором

SFP-SM-LC-10G: 10GbE SM SFP оптические модули с LC коннектором

Характеристики

USB

4 порта USB2.0 с поддержкой технологии USB True Emulation для подключения клавиатуры, мыши и сенсорных устройств ввода USB устройства рассматриваются как 7 или 13-портовый хаб

Максимальное разрешение видео

Поддерживает 4K UHD или DCI с кадровой частотой до 60 Гц

Аудио

Аналоговый линейный вход / выход 2 канала 16 бит 48 КГц

Ethernet

10GbE (Не поддерживает 10/100/1000)

Упаковка

Габариты: 285 x 245 x 145 мм

Вес: 2.5 кг

Сертификация

CE и FCC

ADDER[®]
THE IP KVM PEOPLE

Главный офис

Tel: +44 (0)1964 780044 | Fax: +44 (0)1954 780081

Email: sales@adder.com

Россия

Тел.: +7 (495) 648 6741

Email: info@kvmtech.ru