H1BT-U4H-150A
Комплект устройств для передачи сигнала HDMI по HDBaseT

Благодарим за выбор продукции ADERTECH Мы сделали все возможное, чтоб наша техника радовала своего потребителя. При возникновении любых вопросов по работе и сопряжению техники ADERTECH – просим обращаться к авторизованным компаниям и специалистам для работы с нашим оборудованием. Наше оборудование предназначено для профессионального использования, предполагается, что вы обладаете необходимыми профессиональными навыками использования подобного оборудования. ADERTECH– производитель мультимедиа решений широкого спектра.



H1BT-U4H-150A – комплект устройств для передачи сигнала HDMI 2.0 по HDBaseT с пропускной способностью 18 Гбит/с может передавать видео/аудиосигнал высокой четкости, RS-232, двунаправленный ИК-сигнал на расстояние до 150 метров по одному кабелю витой пары категории CAT5e/6. Поддерживает разрешение до 4K2K при 60 Гц 4:4:4 и HDCP 2.2

☆ Совместимость с HDCP 2.2/HDCP 1.4 и DVI 1.0
☆ Поддержка пропускной способности видео 18 Гбит/с.
☆ Максимально увеличенное расстояние передачи по одному кабелю Cat5e/6:
120 метров для сигнала 4K2K
150 метров для сигнала 1080p 60 Гц
☆ Проходной выход на передатчике
☆ Встроенный деэмбеддер аудио на приемнике
☆ Двунаправленная передача ИК-сигнала, RS-232 и CEC
☆ Поддерживаются функции HDR, HDR10+, Dolby Vision и HLG
☆ Поддержка функции PoC (питание по кабелю)

Технические характеристики

Соответствие HDCP	2.2/1.4
Пропускная способность видео	18 Гбит/с
Разрешение видео	4K2K 50/60Гц 4:4:4 4K2K 50/60Гц 4:2:2, 4K2K 50/60Гц 4:2:0, 4K2K 30Гц 4:4:4, 1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p, 480i. Все форматы HDMI 3D TV. Все разрешения ПК, включая 1920 x 1200
Цветовое пространство	RGB / YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Глубина цвета	8/10/12 бит (1080p60 Гц, 4K30 Гц, 4K60 Гц YCbCr 4:2:2/4:2:0) 8 бит (4K60 Гц 4:4:4)
Аудиоформаты HDMI	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus (DD+), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X
Форматы аналогового аудио	PCM 2.0
Передатчик (**H1BT-U4H-150A-TX**)	Входы: 1 - HDMI типа A (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Выходы: 1 – HDBaseT, RJ45 (розетка) 1 - HDMI типа A (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Порты: 1 - RS232, 3-х контактный клеммный разъем 1 – сервисный, micro USB (розетка)
Приемник (**H1BT-U4H-150A-RX**)	Входы: 1 – HDBaseT, RJ45 (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Выходы: 1 - HDMI типа A (розетка) 1 – стерео аудио, миниджек 3.5 мм (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка)

	Порты: 1 - RS232, 3-х контактный клеммный разъем 1 – сервисный, micro USB (розетка)
Корпус	Металл
Цвет	Черный
Размеры	Передатчик/приемник: 140 мм (Ш) x 65 мм (Г) x 18 мм (В)
Вес	Передатчик: 160 г, Приемник: 155 г
Источник питания	Вход: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц Выход: 24 В постоянного тока/1 А
Потребляемая мощность (макс.)	9,36 Вт
Рабочая Температура	0 °C – 40 °C
Температура хранения	-20°C–60°C
Относительная влажность	20–90 % (без конденсации)

Гарантия качества: Мы разработали строгий процесс обеспечения качества и построили полноценную испытательную лабораторию. Первоклассные лаборатории высокой и низкой температуры, надежность и совместимость гарантируют, что каждый продукт проходит строгие испытания от проектирования до поставки и поставляется без дефектов.

Послепродажное обслуживание: мы создали полную систему послепродажного гарантийного обслуживания, позволяющую реагировать на требования клиентов в режиме реального времени и быстро решать проблемы клиентов.

Все торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. ADERTECH не несет ответственности за любые ошибки, которые могут появиться в этой публикации. Информация о продуктах, ценах и функциях, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

© 2023 ADERTECH Co Ltd. Логотип ADERTECH и связанный с ним визуальный образ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками ADERTECH и/или дочерних компаний