ADERTECH

H2BT-U4H-100EUA
Комплект устройств для передачи сигнала HDMI и USB по HDBaseT 2.0

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.



H2BT-U4H-100EUA - комплект устройств для передачи сигнала HDMI и USB по HDBaseT 2.0 с пропускной способностью 18 Гбит/с. Может передавать видео/аудиосигналы высокой четкости, интерфейсы USB 2.0, RS-232, двунаправленный ИК и Ethernet на расстояние до 100 метров по одному кабелю CAT6a/7, поддерживает разрешение до 4K2K при 60 Гц 4:4:4. Передатчик поддерживает функцию ARC и локальное извлечение аудио. Поддержка передачи питания по кабелю витой пары (POC)

☆ Совместимость с HDCP 2.2 / HDCP 1.4 и DVI 1.0
☆ Поддержка пропускной способности видео 18 Гбит /с
☆ Разрешение видео до 4K2K 60 Гц YUV 4:4:4
☆ Расстояние передачи:
90 метров - 4K 60 Гц 4:4:4
100 метров - 1080p 60 Гц
☆ Поддержка функции ARC (возвратный аудио канал)
☆ Передача двунаправленных сигналов ИК и RS-232, а также CEC
☆ Передача USB интерфейса
☆ Поддерживаются функции HDR, HDR10 +, Dolby Vision и HLG
☆ Поддержка функции PoC (питание по кабелю)

Технические характеристики

Соответствие требованиям HDCP	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
Пропускная способность видео	18 Гбит / с
Разрешение видео	4K2K 50/60 Гц 4:2:2 4K2K 50/60 Гц 4:2:0 4K2K 30 Гц 4:4:4 1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p, 480i Все разрешения ПК, включая 1920x1200
Цветовое пространство	RGB/ YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Глубина цвета	8/10/12-разрядный (1080p60, 4K30, 4K60 YCbCr) 4:2:2/4:2:0) 8-разрядный (4K60 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
Аудио форматы L/R	PCM 2.0
Аудиоформаты SPDIF	LPCM2.0, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS
Передатчик	Входы: 1 - HDMI тип A (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Выходы:

	1 – HDBaseT, RJ45 (розетка) 1 - SPDIF, Toslink (розетка) 1 – стерео аудио, миниджек 3.5 мм (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Порты: 1 – USB тип B (розетка) 1 – LAN, RJ45 (розетка) 1 - RS-232, 3-х контактный клеммный 1 – сервисный порт, mini USB (розетка)
Приемник	Входы: 1 – HDBaseT, RJ45 (розетка) 1 - SPDIF, Toslink (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Выходы: 1 - HDMI тип A (розетка) 1 – ИК, миниджек 3.5 мм (розетка) Порты: 2 – USB тип A (розетка) 1 – LAN, RJ45 (розетка) 1 - RS-232, 3-х контактный клеммный 1 – сервисный порт, mini USB (розетка)
Корпус	Металлический корпус
Цвет	Черный
Размеры	Передатчик / приемник: 165 мм [Ш] x 88 мм [Г] x 18 мм [В]
Вес	Передатчик: 170 г, приемник: 165 г
Источник питания	Вход: AC 100-240 В 50/60 Гц Выход: DC 24 В/1А (фиксирующий разъем)
Потребляемая мощность	13 Вт (макс.)
Рабочая температура	0°C - 40°C
Температура хранения	-20°C - 60°C
Относительная влажность	20-90% (без конденсата)

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