

 Оборудование данного бренда имеет [дифференцированные сроки гарантии](#)



Описание

TP-580TD – передатчик сигнала DVI (HDMI 2.0) с разрешением до 4K60 (4:2:0) с поддержкой HDCP 2.2 и расширенным EDID, двунаправленного интерфейса RS-232 (3-pin) и инфракрасного интерфейса (miniJack 3,5 мм) по витой паре с использованием технологии HDBaseT. Поддерживаются форматы несжатого вложенного аудио HDMI, Dolby TrueHD, DTS-HD, функция Lip Sync. Расстояние передачи сигналов – до 70 м (40 м для 4K/60).

- Передатчик HDBaseT для передачи сигналов на большие расстояния, может быть подключен к любому совместимому сертифицированному HDBaseT-приемнику, для поддержания производительности на высоком уровне рекомендуется использовать кабели витой пары Kramer BC-UNIKAT
- Расстояние передачи при использовании кабелей Kramer HDBaseT: до 40 м – 4K/60 (4:2:0); до 70 м – 1080p/60 (12 бит)
- Соединение, надежное на физическом уровне, – разъемы DVI оснащены фиксаторами, которые предотвращают случайное отсоединение кабелей
- Поддерживает передачу сигналов HDMI 2.0 с HDCP 2.2 через разъемы DVI-I Single Link, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, вложенное несжатое аудио, аудиоформаты Dolby TrueHD, DTS-HD, разрешения 2K и 4K, 3D-видеоформаты
- Сигналы EDID беспрепятственно передаются с источника на дисплей
- «Умный» алгоритм Kramer I-EDIDPro™ для управления EDID-данными и их обработки упрощает подключение HDMI-источников и дисплеев друг к другу
- Передает до 32 каналов несжатого вложенного аудио, что позволяет получить объемный звук студийного качества
- Двунаправленный интерфейс управления RS-232
- Двунаправленная передача сигналов ИК для управления периферийным оборудованием с противоположного конца линии
- Удобное техническое обслуживание – светодиодные индикаторы для портов DVI, HDBT для быстрой наладки системы и выявления неполадок, микропрограмма управления обновляется пользователем по RS-232 через утилиту K-Upload
- Простой монтаж – компактный корпус DigiTOOLS™ без вентиляторов подходит для монтажа на любой ровной поверхности, монтируется в 19" стойку при помощи опционального адаптера RK-3T (1U)

Сфера применения

- Медицинские системы отображения в операционных и другие критически важные AV-приложения
- Передача AV-сигналов на большие расстояния с надежным соединением благодаря разъемам с фиксацией
- Системы удлинения сигналов на предприятиях госсектора
- Оборудование для обслуживания массовых мероприятий и сдачи в аренду

Технические характеристики

Входы	1 – DVI-I Single Link, разъем DVI 29-pin (розетка)
Выходы	1 – витая пара HDBaseT, разъем RJ45 (розетка)
Порты	1 – RS-232, клеммный блок 1 – ИК, разъем miniJack 3,5 мм (розетка)
Пропускная способность	10,2 Гбит/с (3,4 Гбит/с на канал)
Максимальное разрешение 	4K, 60 Гц
Спецификации HDMI	2.0
Спецификации HDCP	2.2
Спецификации HDBaseT	1.0
Удлинение по витой паре 	до 70 м
Скорость передачи данных последовательного интерфейса	300–115200 бит/с
Материал корпуса	алюминий
Охлаждение	пассивное (конвекция)
Диапазон рабочих температур	0...+40 °C
Диапазон температур хранения	–40...+70 °C
Относительная влажность воздуха	10...90 % (без конденсации)
Питание	12 В, 275 мА
Габаритные размеры (ШхГхВ)	120 x 71,5 x 24,4 мм
Размер корпуса	DigiTOOLS
Монтаж в 19" стойке	опциональный адаптер
Масса	0,3 кг

С этим товаром покупают

Приемники интерфейсных сигналов



TP-580RD

Приемник сигнала DVI, RS-232 и ИК из кабеля витой пары

 Производитель может изменить комплект поставки, характеристики и внешний вид товара без уведомления. Информация на сайте не является публичной офертой. Уточняйте спецификацию, наличие и цены у менеджеров.