



Компания Kramer Electronics, Ltd. производит профессиональное аудио-видео оборудование и кабели

[Главная](#) | [Карта сайта](#) | [Контакт](#)

**Вход для партнеров:**

Логин:

Пароль:

[регистрация и подписка на новости](#)

[НОВОСТИ](#)

[ПРОДУКЦИЯ](#)

[ПУБЛИКАЦИИ](#)

[РЕШЕНИЯ](#)

[АКАДЕМИЯ](#)

[СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ](#)

[ПОДДЕРЖКА](#)

Поиск по сайту

 

PT-571 – передатчик HDMI по DGKat

**Удлинитель интерфейсов и репитеры > PT-571** Передатчик сигнала HDMI по витой паре DGKat

**Новости раздела**

**PT-571**

**Новинки**

**Группы приборов**

Усилители-распределители

Коммутаторы и матричные коммутаторы

Системы управления

Преобразователи форматов и процессоры

**Удлинители интерфейсов и репитеры**

Специальные AV-устройства

Масштабаторы и преобразователи развертки

Кабели, разъемы, инструмент

Решения для инсталляторов

Адаптеры для стоек и аксессуары

Sierra Video Systems

**Приборы, снятые с производства**

**PT-571** — передатчик сигнала HDMI по кабелю на витой паре DGKat. **PT-571** преобразует сигнал HDMI в формат для передачи по кабелю, PT-572+ выполняет обратное преобразование.

**ВНИМАНИЕ!** Данные приборы работают только с кабелями экранированной витой пары (FTP или STP), разделанными на экранированные разъемы RJ-45. Использование неэкранированных кабелей UTP не допускается.

**ВНИМАНИЕ!** Кабели экранированной витой пары разделяются на обоих концах кабеля по одной схеме (например, EIA / TIA 568B) - т.н. "**прямая**" разводка. Неправильная разделка кабеля может привести к необратимому повреждению приборов.



**ВНИМАНИЕ!** Подключение к активному оборудованию Ethernet может привести к выходу из строя всего оборудования. Для подключения используйте только совместимые приборы Kramer.



**Особенности**

- максимальная скорость передачи данных 4,95 Гбит/с (1,65 Гбит/с на канал), разрешение до 1080p, UXGA (1600x1200), WUXGA (1920x1200) при 60 Гц
- при максимальных разрешениях режим Deep Color не поддерживается. Для работы с Deep Color уменьшите разрешение, например, до 720p или 1080i
- совместимость с HDTV
- соответствие стандартам HDCP и HDMI 1.4 (3D, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, HDMI Uncompressed Audio Channels, Dolby TrueHD, DTS-HD)
- максимальная длина линии передачи зависит от разрешения сигнала, используемой графической платы и дисплея. Для достижения наилучших результатов рекомендуются экранированные кабели Kramer **BC-DGKat524**, **BC-DGKat623** и BC-DGKat723, при использовании которых длина линии составляет соответственно до 90, 90 и 100 м при разрешении 1080i, и до 30, 70 и 90 м при 1080p. При использовании кабелей 5, 6 и 7 категорий других изготовителей указанные максимальные значения могут снижаться. Использование многожильных проводников (patch cord) в кабелях не допускается
- прозрачность для сигнала EDID
- цветная светодиодная индикация состояния — красный цвет при включении питания, оранжевый при подключении выхода, желтый при подключении выхода и подаче входного сигнала
- система Power Connect™ — приемник получает питание от передатчика по тому же кабелю на витой паре, по которому передается сигнал
- малогабаритный корпус Kramer Pico TOOLS™ с возможностью установки четырех приборов рядом в 19-дюймовую стойку (1U) с помощью адаптера **RK-4PT** (опция)

Рекомендуемые приемники:

PT-572+, PT-572HDCP+, **TP-575**, **VM-114H4C**, **VM-114H2C**, **VM-114H**

**Технические характеристики**

<b>Входы:</b>	HDMI (1 вх.): разъем HDMI
<b>Выходы:</b>	Витая пара DGKat (1 вых.): разъем RJ-45
<b>Полоса пропускания</b>	До 1,65 Гбит/с на графический канал
<b>Соответствие стандарту HDMI</b>	Поддержка HDMI 1.4 и HDCP
<b>Питание</b>	=12 В, 250 мА (в сумме передатчик и приемник)
<b>Габаритные размеры (Ш, Г, В)</b>	6,2 x 5,2 x 2,4 см
<b>Масса</b>	0,14 кг
<b>В комплекте</b>	Источник питания
<b>Опции</b>	Адаптер для установки в 19-дюймовую стойку <b>RK-4PT</b>

**Дополнительные файлы**

- [Руководство пользователя на русском языке](#)

**KRAMER** | © 2000 - 2015 Все права защищены.  
При использовании материалов прямая гиперссылка на <http://www.kramer.ru> обязательна.



