



PT-871/2XR-KIT

Компактный PoC-удлинитель 4K HDR HDMI через DGKat 2.0 с большой досягаемостью

| HDMI | DGKat



PT-871/2xr-KIT — это высокопроизводительный комплект расширения DGKat™ 2.0 с большой досягаемостью для сигналов HDR 4K при 60 Гц (4:4:4) HDR HDMI и HDCP 2.2 и двустороннего питания по витой паре. Передатчик PT-871xr преобразует входной сигнал HDMI в сигнал DGKat™ 2.0. Приемник PT-872xr преобразует передаваемый сигнал DGKat™ 2.0 в сигнал HDMI. PT-871/2xr-KIT передает видеосигналы на расстояние до 60 м (200 футов) с разрешением 4K при 60 Гц (4:4:4) и до 70 м (230 футов) при разрешении 4K при 30 Гц (4:4:4) с разрешением 24 бита на пиксель. Экранированные кабели Kramer

ФУНКЦИИ

Высокопроизводительный расширитель- Профессиональный комплект расширения DGKat™ 2.0 для обеспечения сигналов на большие расстояния и двустороннего питания по медным инфраструктурам на основе витой пары. В расширителе PT-871/2xr-Kit используется технология низкоуровневого сжатия видео, которая обеспечивает производительность без визуальных потерь для сигналов HDR 4K при 60 Гц (4:4:4) с почти нулевой задержкой. PT-871xr преобразует входной сигнал HDMI в сигнал DGKat™ 2.0. PT-872xr преобразует передаваемый сигнал DGKat™ 2.0 в сигнал HDMI. PT-871/2xr-KIT передает видеосигналы на расстояние до 60 м (200 футов) с разрешением 4K при 60 Гц (4:4:4) и до 70 м (230 футов) при разрешении 4K при 30 Гц (4:4:4) с разрешением 24 бита на пиксель. Экранированные кабели Kramer

Расширение сигнала HDMI- Совместимость с HDR, HDCP 2.2. Поддерживает глубокий цвет, xvColor™, синхронизацию губ, несжатые аудиоканалы HDMI, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K и 3D, как указано в HDMI 2.0.

Сквозной доступ EDID- Алгоритм сквозной передачи обеспечивает работу Plug and Play для источников HDMI и систем отображения.

Расширение многоканального аудио- До 32 каналов цифровых стереофонических несжатых сигналов для поддержки объемного звука студийного уровня.

Экономичное обслуживание- Светодиодные индикаторы состояния портов HDMI и DGKat™ 2.0 облегчают локальное обслуживание и устранение неполадок.

Простая установка- Одинарная витая пара для сигнальной и силовой проводки. Компактный безвентиляторный корпус PicoTOOLS™ для монтажа устройства сзади или параллельного монтажа 4 устройств в стойке высотой 1U с помощью рекомендованного адаптера стойки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы	1 HDMI На гнездовом разъеме HDMI (PT-871xr)
	1 DGKat На розетке RJ-45 для внутренней линии (PT-872xr)
Выходы	1 DGKat На розетке RJ-45 для внутренней линии (PT-871xr)
	1 HDMI На гнездовом разъеме HDMI (PT-872xr)
видео	Пропускная способность передаваемых данных: до 18 Гбит/с (6 Гбит/с на графический канал)
	Максимальное разрешение при высоком уровне сжатия 3840x2160, 60 Гц (4:4:4), 24 бита на пиксель
	Максимальное разрешение при стандартном уровне сжатия 4096x2160, 60 Гц (4:4:4), 24 бита на пиксель
	Соответствие стандартам: HDR10, HDCP 2.2.
Высокая степень сжатия Расширение охвата	Поддержка HDMI Deep color, xvColor™, синхронизация губ, несжатые аудиоканалы HDMI, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K и 3D, как указано в HDMI 2.0.
	Использование экранированных кабелей UNIKAT До 60 м (200 футов) при 4K при 60 Гц (4:4:4), до 70 м (230 футов) при 4K при 30 Гц (4:4:4) или Full HD (1080p при 60 Гц, 36 бит на пиксель)
	Использование кабелей Plenum HDKat: до 40 м (130 футов) при 4K при 60 Гц (4:4:4), до 50 м (160 футов) при 4K при 60 Гц (4:2:0) или Full HD (1080p при 60 Гц, 36 бит на пиксель)
Стандартный Достижимость сжатия Расширение	Использование экранированных кабелей UNIKAT До 40 м (130 футов) при 4K при 60 Гц (4:4:4), до 70 м (230 футов) при 4K при 30 Гц (4:4:4) или Full HD (1080p при 60 Гц, 36 бит на пиксель)
Удлинительная линия	Сжатие сигнала: стандартный или высокий уровень сжатия применяется к сигналам > 1080p.
	Соответствие: DГКат 2.0.
Пользовательский интерфейс	Индикаторы: светодиоды IN, OUT и ON.
	Управляет DIP-переключателями для определения уровня сжатия.
Питание	Источник: 12 В постоянного тока, 2 А.
	Потребление: 600 мА
Относящийся к окружающей среде Условия	Рабочая температура: от 0° до +40°C (от 32° до 104°F)
	Температура хранения: от -40° до +70°C (от -40° до 158°F)
	Влажность: от 10 % до 90 %, RHL без конденсата.
Корпус	Инструменты Pico размера
	Тип Алюминий
	Охлаждение Конвекционная вентиляция
Аксессуары	В комплекте 1 адаптер питания со шнуром, 2 комплекта кронштейнов.
НОРМАТИВНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ	Безопасность CE, UL
	Экологические требования, WEEE
Размеры продукта	6,22 см x 5,18 см x 2,44 см (2,45 x 2,04 x 0,96 дюйма) Ш, Г, В
Вес изделия	около 0,2 кг (0,5 фунта)
Размеры доставки	49,00 x 18,60 x 58,80 см (19,29 x 7,32 x 23,15 дюйма) Ш, Г, В

Вес с упаковкой

около 0,6 кг (1,4 фунта)

