Кабель HDMI 2.1 8K 60Hz 4K 144Hz динамический HDR Ultra HD 48.0 Гбит/с ферриты

Модель: GCR-HM2102

Бренд	GCR
Тип	кабель HDMI
Версия кабеля v0.0	HDMI 2.1
Длина	0.5 - 2.0
Контакт А	HDMI 19M [штекер]
Контакт Б	HDMI 19M [штекер]
Материал проводника	бескислородная медь
Материал изоляции	экологичный RoHS PVC
Совместимость с устройствами	ТВ, компьютер, нотубук, проектор, игровые консоли
Совместимость с брендами	Apple, Samsung, Philips, Acer, LG, PS3, PS4, Xbox
Цвет	





ОПИСАНИЕ

Особенности:

- Новейший стандарт HDMI 2.1
- Высочайшая скорость передачи данных: 48 Гбит/с
- Поддержка разрешений 8K 60Hz, 4K 144Hz
- Поддержка всех популярных функций: Dolby Vision, Dolby Atmos, HDCP 2.2 и 2.3, DTS: X, eARC
- Поддержка динамического HDR10

- Передача несжатого 4:4:4 видео 8K Ultra HD
- Прочная гибкая PVC защита
- 24K GOLD: позолоченные контакты и коннекторы
- Разъемы с металлическим корпусом
- Непревзойденная четкость изображения на большом экране
- Высокое качество материалов и долговечность
- Универсальная совместимость
- Разработан для новейших игровых приставок, телевизоров, видеокарт
- Идеально для: PS5, Xbox Series X, LG CX, Sony X900H, Samsung Q80T, Nvidia RTX 3080/3090, TCL C825, Apple TV

Артикулы:

- GCR-53658 - 0.5m
- GCR-53659 - 1.0m
- GCR-53660 - 2.0m

Описание:

Сверхскоростной кабель HDMI 2.1 создан для передачи высококачественного аудио и видеосигнала с компьютера, TV-приставки или другого источника воспроизведения на телевизор, монитор или проектор.

Окунитесь в реальный мир 8K: с момента подключения кабеля начинается яркий и красочный визуальный праздник. Будь то телевизор высокой четкости, устройство виртуальной реальности или современная игровая приставка, этот HDMI кабель подарит вам по-настоящему уникальные возможности.

Кабель обеспечивает поддержку видеорежимов высокого разрешения, таких как 4K 144Hz и 8K 60Hz, благодаря чему вы получите максимально четкое изображение.

Пропускная способность версии HDMI 2.1 достигает 48 Гбит/с. Это означает, что фильм размером 6 ГБ можно передать всего за одну секунду и без какой-либо задержки изображения.

В кабеле объединены многие из новейших технологий: аудиоформаты с высокой скоростью передачи данных, включая DTS Master, DTS: X, Dolby Atmos, eARC, 3D-эффекты, Ethernet, HDCP 2.2 / 2.3 и другие функции.

Поддержка режимов ALLM, VRR, QMS и QFT поможет уменьшить задержку и разрыв кадров для более плавной игры и интерактивной виртуальной реальности.

Благодаря технологии динамического HDR вы получите более широкую цветовую гамму, более яркое изображение и более тонкий контраст изображения.

Кабель изготовлен из современных высокотехнологичных материалов. Внешняя изоляция кабеля выполнена из экологически чистого PVC пластика и отличается особой прочностью и износостойкостью.

Проводник из бескислородной меди высокой степени очистки передает сигнал без задержек и искажений. Для защиты передаваемого сигнала от помех в кабеле используются ферритовые фильтры и тройное экранирование внутренних жил.

Позолоченные контакты и коннекторы устойчивы к окислению и значительно повышают эффективность передачи сигнала. Особую прочность коннекторов обеспечивает надежный металлический корпус.

Шнур поддерживает оптимальную пропускную способность и скорость для игр, потоковой передачи видео и HDTV. Обратно совместим с интерфейсами HDMI 2.0, 1.4, 1.3, 1.2 и 1.1.

Характеристики:

- Тип разъемов кабеля: Type A [штекер] / Type A [штекер]
- Материал проводника питания: медь
- Материал проводника передачи данных: медь
- Коннекторы/контакты: позолоченные 24K GOLD
- Тип оболочки: экологически чистый RoHS PVC
- Поддержка 8K UltraHD 60Hz, 4K UltraHD 144Hz, 3D
- Поддержка создания Fast Ethernet-соединения (100 Мбит/с) (HDMI Ethernet Channel, HEC)
- Поддержка двунаправленного звукового канала Audio Return Cannel (ARC)
- Пропускная способность: до 48 Гбит/с
- Поддержка кодирования: 16B/18B
- Поддержка технологии передачи сигналов FRL (4 полосы по 12 Гбит/с)
- Поддержка глубины цвета 8, 10, 12 и 16 бит на цвет
- Поддержка AUDIO 32 канала звуковая частота до 1536 kHz
- Поддержка дисплеев с соотношением сторон 21:9
- Динамическая синхронизация видео и аудио потоков
- Поддерживаемая цветовая субдискретизация: 4:4:4, 4:2:2; 4:2:0
- Поддержка разрешения 8K 60Hz (7680x4320), 4K 144Hz (4096x2160), FullHD 240Hz (1920x1080) и HD Ready 120Hz (1280x720)
- Поддержка аудиоформатов: DTS-HD Master Audio, DTS: X, Dolby TrueHD, Dolby Atmos
- Поддержка HDCP 2.2, 2.3 / HDR10 / EDID / CEC / eARC / ALLM / VRR / QMS / QFT / DSC
- Совместимость: HDMI 2.1 / 2.0 / 1.4/ 1.3 / 1.2 / 1.1
- Ферритовые фильтры: да
- Экранирование: тройной экран
  - алюминиевое фольгирование каждой группы
  - алюминиевое фольгирование всех групп
  - алюминиевое армирование по всей длине
  - медный проводник заземления корпуса коннектора

Товар произведен в соответствии с ТУ и сертифицирован для продажи в России и странах ТС