

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

Модель: GCR-HM2101



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	экологически чистый RoHS PVC + нейлон
Совместимость с устройствами	ТВ, компьютер, ноутбук, проектор, игровые консоли
Совместимость с брендами	Apple, Samsung, Philips, Acer, LG

ОПИСАНИЕ

Особенности:

- Непревзойденная четкость изображения на большом экране
- Новейший стандарт HDMI 2.1
- Высочайшая скорость передачи данных до 48 Гбит/с
- Поддержка разрешений 8K 60Hz, 4K 144Hz
- Поддержка динамического HDR10
- Передача несжатого 4:4:4 видео 8K Ultra HD
- Тройное экранирование + ферритовые фильтры: защита от помех
- Прочная нейлоновая оплетка
- Разъемы с металлическим корпусом
- Позолоченные коннекторы и контакты 24K GOLD
 - Разработан специально для PlayStation 5, Xbox X нового поколения

Артикулы:

- GCR-51871 - 0.5m
- GCR-51833 - 1.0m
- GCR-51834 - 2.0m

Описание:

Кабель HDMI 2.1 предназначен для передачи высококачественного цифрового видеосигнала с компьютера, ТВ приставки или другого источника воспроизведения на телевизор, монитор или проектор.

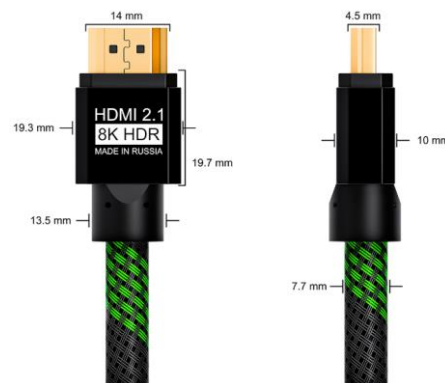
Новейший стандарт HDMI версии 2.1 обладает увеличенной пропускной способностью до 48Гбит/с, добавлена поддержка разрешений 8K 60Hz и 4K 144Hz, а благодаря технологии динамического HDR вы получите более широкую цветовую гамму, более яркое изображение и более тонкий контраст изображения.

Кабель отлично подойдет для использования с игровыми консолями нового поколения XBOX Series X, PlayStation 5, а также с видеокартами серий NVIDIA GeForce 30 и AMD Radeon RX 6000 для современного 4K и 8K гейминга с высокой частотой кадров.

Большинство современных и будущих моделей HDTV телевизоров, игровых консолей и TV-приставок будут работать с данным стандартом, потому что пропускная способность и функционал HDMI кабеля версии 2.1 полностью покрывает потребности современной техники.

Данный кабель также совместим с портами HDMI предыдущих версий и будет стабильно работать с теми скоростями, которые поддерживает устройство.

Кабель HDMI 2.1 поддерживает ВСЕ существующие стандарты HDMI, включая аудиоформаты с высокой скоростью передачи данных 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.

Для производства кабеля используются только самые качественные и высокотехнологичные материалы. Проводник из бескислородной меди высокой степени очистки передает сигнал без задержек и искажений. Для защиты от помех и усиления передаваемого сигнала в кабеле используется тройное экранирование внутренних жил и ферритовые фильтры.

Внешняя изоляция кабеля изготовлена из экологически чистого PVC пластика и прочной нейлоновой оплетки, надежно защищающей шнур от внешних повреждений.

Все используемые материалы соответствуют европейскому стандарту RoHS, благодаря чему пользоваться кабелем удобно и безопасно.

Характеристики:

- Тип разъемов кабеля: Type A [штекер] / Type A [штекер]
- Материал проводника: медь
- Диаметр проводника питания : 28 AWG
- Диаметр проводника передачи данных: 28 AWG
- Коннекторы/контакты: позолоченные 24K GOLD
- Тип оболочки: экологически чистый RoHS PVC + нейлон
- 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