

Blustream Кабель PRECISION 18Gbps

Кабель HDMI 2.0 4K 18Gbps



Кабели Blustream HDMI 2.0* Precision 18 Gbps гарантируют пропускную способность 18 Гбит/с. для поддержки всех новейших разрешений 4K, включая цветовое пространство 4K 60 Гц 4:4:4, HDR, Dolby Vision и 8/10/12-битный цвет¹⁾.

Особенности кабеля HDMI PRECISION 18Gbps:

- Гарантированная пропускная способность 18 Гбит/с.
- Поддерживает видео 4K UHD (до 4K при 60 Гц 4:4:4/HDR).
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.
- 99,999% бескислородной меди для улучшенной передачи сигнала.
- Позолоченные фиксирующие разъемы для надежного соединения.
- Фарфоровые керамические соединители для повышенной прочности.
- Поддерживает CEC**.
- Поддерживает HDR***.
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.

Доступные длины кабеля HDMI Precision 18Gbps::

- HDMI18G0.5 - 0.5m
- HDMI18G1 - 1m
- HDMI18G2 - 2m
- HDMI18G3 - 3m
- HDMI18G5 - 5m
- HDMI18G7 - 7m

Примечания:

* HDMI 2.0 - Частота обновления разрешения - 4K при 60 Гц. Максимальная частота обновления разрешения - 5K при 30 Гц. Максимальная скорость передачи - 18,0 Гбит/с. Кодирование сигнала 8b/10b/12 b. Поддержка 32 аудиоканалов. Поддержка сверхширокого киносоотношения 21:9.

**Последовательная шина CEC (Consumer Electronics Control) - CEC является однопроводной двунаправленной последовательной шиной, которая выполняет функции пульта дистанционного управления. CEC - разработана, чтобы пользователь мог управлять несколькими устройствами (до 10) всего лишь одним пультом дистанционного управления

***Технология HDR (High Dynamic Range) - новый формат видеосигнала с расширенным динамическим диапазоном. Расширяет возможности дисплея, отображая более широкий и богатый диапазон цветов, который содержит не только сверхвысокое разрешение, но и больше информации о яркости и цвете для каждого пикселя.

¹⁾ Цветовые пространства и глубокий цвет.

Цветовое пространство — это определенный диапазон цветов, которые могут быть представлены в изображении. Двумя основными цветовыми пространствами, используемыми для представления цифрового видео, являются RGB и YCbCr. Двумя важными характеристиками цветового пространства являются глубина цвета и цветовой охват.

Глубина цвета — это количество битов, используемых для представления цвета одного пикселя, и определяет степень затемнения или градации. Гамма относится к количеству доступных цветов.

Число цветов:

Глубина цвета:	Бит на цвет:	Известен как:	Гамма:	Технические характеристики HDMI:
24-Bit Цвет	8	Истинный цвет	16.7 миллион	1.0
30-Bit Цвет	10	Глубокий цвет	1,073 миллиарда	1.3
36-Bit Цвет	12		68.71 цвета	
48-Bit Цвет	16		281,5 трлн	