



C-HM/ HM/ PRO

Премиальный/высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet

| HDMI | 4K/30 UHD | 4K/60 UHD (4:2:0)
| 4K/60 UHD (4:4:4) | 4K HDR



HDMI-кабель Kramer C-HM/HM/PRO обеспечивает высокоскоростное, высококачественное цифровое видео и аудио с безупречной стабильностью импеданса, низкими искажениями, высокой целостностью сигнала и помехоустойчивостью до 4K при 60 Гц (4 :4:4). Благодаря прочной конструкции профессионального класса, спаянным парам с тройным экраном и разъемам K-Lock кабеля серии PRO прочны и надежны для самых требовательных приложений.

ФУНКЦИИ

Макс. Скорость передачи данных- 18 Гбит/с

Макс. Разрешение- 4K при 60 Гц (4:4:4)

Глубокий цвет- Поддерживает глубину цвета 24, 30, 36 и 48 бит (RGB или YCbCr). Лучше всего подходит для мультимедийных приложений, домашнего кинотеатра и систем объемного звучания.

Поддержка многоканального звука- Поддерживает аудиопоток для внешнего декодирования AV-ресиверами и возможности автоматической синхронизации звука.

Высококачественные разъемы- 24-каратное позолоченное покрытие, устойчивое к коррозии и наилучшее подключение

Прочные соединители K-Lock- Обеспечивает удерживающую силу 15 фунтов для нескользящего соединения. **Премиум-сертификат** (до 15 футов)

Щит- Тройной общий экран от помех EMI/RFI

Разнообразный выбор длины- Доступны версии от 0,9 до 19,8 м (3, 6, 10, 15, 25, 35, 50 и 65 футов)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео	Максимальное разрешение для длины 3–20 футов (0,9–6,1 м): 4K при 60 Гц (4:4:4)
	Максимальное разрешение для длины 25–35 футов (7,6–10,7 м): 4K при 30 Гц (4:4:4)
	Максимальное разрешение для длины 50 футов (15,2 м): 1080p, 12 бит.
	Максимальное разрешение для длины 65 футов (19,5 м): 1080p
	Максимальная скорость передачи данных для длины 3–20 футов (0,9–6,1 м): 18 Гбит/с (6 Гбит/с на канал)
	Максимальная скорость передачи данных для длины 3–15 футов (0,9–4,6 м): 18 Гбит/с (6 Гбит/с на канал)
	Максимальная скорость передачи данных на расстоянии 25–35 футов (7,6–10,7 м): 10,2 Гбит/с (3,4 Гбит/с на канал)
	Максимальная скорость передачи данных для длины 50 футов (15,2 м): 6,68 Гбит/с (2,2 Гбит/с на канал)
	Максимальная скорость передачи данных для длины 65 футов (19,5 м): 4,46 Гбит/с (1,4 Гбит/с на канал)
	Поддерживаемые цветовые пространства: RGB, YCbCr, xvYCC, Adobe sRGB, sYCC601, BT.2020.
Аудио	Соответствие HDMI: HDR, HDCP 2.2, EDID и CEC, ARC и ETH.
	Поддерживаемые аудиоформаты: Dolby Digital Plus™, Dolby TrueHD™, DTS-HD Master Audio™, DVD Audio, SA-CD.
ФИЗИЧЕСКИЙ	Источник HDMI: На разъеме HDMI типа А с позолоченным 24-каратным золотом разъемом K-Lock.
	HDMI-дисплей: на разъеме HDMI типа А с позолоченным 24-каратным золотом разъемом K-Lock.
ПРОВОДНИКИ	Материал: голая медь
	Длина 3–35 футов (0,9–10,7 м): 26AWG (7/0,160)
	Длина 50 футов (15,2 м): 24AWG (7/0,20)
СКРИНИНГ	Тип: Тройное экранирование
ОПЛЕТКА	Черный цвет
	Диаметр для длины 3–35 футов (0,9–10,7 м): $8 \pm 0,19$ мм.
	Диаметр для длины 50 футов (15,2 м): $9,50 \pm 0,25$ мм.
	Материал: ПВХ
МЕХАНИЧЕСКИЙ	Радиус изгиба кабеля для длины 3–35 футов (0,9–10,7 м): 80 мм.
	Радиус изгиба кабеля для длины 50 футов (15,2 м): 95 мм
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	Температурный диапазон: 80°C
	Номинальное напряжение: 30 В
	Сопротивление проводника – 26AWG: 148 Ом/км
	Сопротивление проводника – 24AWG: 63,2 Ом/км МАКС. при 20 Ом
	Безопасность: класс воспламеняемости – CL3/FT4.
СТАНДАРТЫ СОГЛАСИЕ	Экологичность: RoHS 2011/65/EC.





КОНФИГУРАЦИИ

C-HM/HM/PRO-3	Премиальный/высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet
C-HM/HM/PRO-6	Премиальный/высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet
C-HM/HM/PRO-10	Премиальный/высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet
C-HM/HM/PRO-15	Премиальный/высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet
C-HM/HM/PRO-20	Высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet
C-HM/HM/PRO-25	Высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet
C-HM/HM/PRO-35	Высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet
C-HM/HM/PRO-40	Высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet
C-HM/HM/PRO-50	Высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet
C-HM/HM/PRO-65	Высокоскоростной кабель HDMI™ с Ethernet