

MXRT-6700

Высокопроизводительный контроллер отображения, 8 ГБ



- **Оптимальная производительность**
- **Надежность**
- **Гарантированная поддержка рабочего процесса**

Оптимальное решение для диагностической визуализации

Barco MXRT-6700 — это универсальное решение, обладающее мощностью и характеристиками, необходимыми для удовлетворения большинства потребностей в диагностической визуализации. Эта высокопроизводительная видеокарта с графической памятью объемом 8 ГБ и четырьмя выходами DisplayPort 1.4 идеально подходит для организаций, которые ищут один контроллер для всех считывающих устройств.

1792 потоковых процессора и поддержка PCIe® 3.0 обеспечивают высокую скорость реагирования приложений и передачи данных между графическим и центральным процессорами. Кроме того, эта видеокарта оснащена четырьмя портами для подключения нескольких мониторов, имеет увеличенный объем памяти для загрузки больших объемов данных изображений, поддерживает эмуляцию EDID для конфигураций с несколькими рабочими станциями, а также имеет порт Thunderbolt™ 3 для подключения решений eGFX.

- Видеопамять: GDDR5, 8 ГБ
- Пропускная способность памяти: 160 Гбит/с
- 256-битный интерфейс памяти
- 4 порта DisplayPort 1.4
- Максимальная потребляемая мощность: 75 Вт

Технические характеристики**MXRT-6700****Общие технические характеристики**

Совместимость с шиной	PCIe Gen3 x16
Потребляемая мощность	75 Вт
Фактор формы	Гнездо PCIe одинарной ширины 173 мм (Д) x 112 мм (В)
Операционная система	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Платформы	Intel® and AMD architectures
Разъем питания	Нет
Графический ускоритель	AMD Radeon Pro™
Память дисплея	8 ГБ памяти DDR5
Интерфейс памяти	256-разр.
Пропускная способность памяти	160 Гбит/с
Глубина пикселя	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Электрический стандарт	DisplayPort (DP) v1.4
Аппаратная поддержка Direct3D	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Аппаратная поддержка OpenGL	OpenGL 4.5
Разъемы	4 разъема DisplayPort 1.4
Одобрения и соответствие	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Возможности подключения	Предлагается внутренний порт DisplayPort Адаптер DisplayPort–одноканальный DVI предлагается отдельно
Рабочая температура	От 0 до 55 °C

Создано: 03 Feb 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO