

MXRT-8700

Инновационный контроллер отображения с памятью 16 ГБ для обработки ресурсоемких PACS-изображений



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

Флагманский графический процессор для поддержки существующих и будущих процессов диагностики

Видеокарта Barco MXRT-8700 обладает непревзойденными характеристиками, обеспечивает беспрецедентную производительность и имеет длительный срок службы. Она разработана для обработки самых ресурсоемких процессов и сложных наборов данных изображений. Эта эксклюзивная платформа Barco с графической памятью объемом 16 ГБ и шестью выходами DisplayPort 1.4 в одном слоте PCI идеально подходит для учреждений с современными считывающими устройствами производственного уровня с несколькими дисплеями.

2304 потоковых процессора, пропускная способность памяти в 224 Гбит/с и поддержка PCIe® 3.0 обеспечивают высокую скорость передачи данных и реагирования важных приложений. Эта видеокарта оснащена шестью портами для охвата различных конфигураций мониторов, имеет 16 ГБ памяти типа DDR5 для загрузки больших PACS-изображений, поддерживает эмуляцию EDID для конфигураций с несколькими рабочими станциями, а также позволяет получать изображения высокого качества благодаря 30-битной глубине цвета.

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Barco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

- Видеопамять: GDDR5, 16 ГБ
- Пропускная способность памяти: 224 Гбит/с
- 256-битный интерфейс памяти
- 6 портов mini DisplayPorts 1.4(в комплект входят 4 блокирующих адаптера mini DisplayPort — DisplayPort)
- Максимальная потребляемая мощность: 130 Вт (6-контактный)

Технические характеристики**MXRT-8700**

Общие характеристики	
совместимость	PCIe Gen3 x16
Энергопотребление	130 W
Фактор формы	241mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Операционная система	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Платформы	Intel® and AMD architectures
Соединитель потребляемой энергии	One 2x3 power connector
Графический ускоритель	AMD Radeon Pro™
Память дисплея	16GB DDR5
Интерфейс с памятью	256-bit
Пропускная способность памяти	224 GB/s
Глубина пиксела	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Электрическая норма	DisplayPort (DP) v1.4
Прямое средство 3D-технического обеспечения	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Аппаратная поддержка OpenGL	OpenGL 4.5
Присоединители	(6x) Mini-DisplayPort 1.4
Разрешения и соответствие требованиям	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)
Соединяемость	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (4x) Mini-DP to DP locking adapters included
Температура при эксплуатации	От 0 до 55 °C

Создано: 22 Май 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.