

MXRT-7600

Высококачественный 4-канальный дисплейный контроллер 3D PCIe



MXRT-7600 — это высококачественный дисплейный контроллер с интерфейсом PCIe, оснащенный новейшей трехмерной технологией AMD FireProTM для обеспечения качественно новых параметров производительности, гибкости и надежности. Первокласный контроллер MXRT-7600 с оперативной памятью 8 Гбайт и сверхбыстрым графическим процессором предоставляет непревзойденные возможности обработки обширных массивов медицинских данных. MXRT-7600 поддерживает DirectX, OpenGL и OpenCL и совместим с Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 и Windows® 10.

- Выход на 4 дисплея
- Память монитора GDDR5 объемом 8 ГБ
- Типоразмер одинарной ширины
- На базе масштабируемого графического процессора FireProTM рабочей станции AMD
- Выводы Display Port (DP) 1.2

Технические характеристики

MXRT-7600

Общие характеристики	
совместимость	PCIe Gen3 x16
Энергопотребление	150 Вт
Фактор формы	Гнездо PCIe одинарной ширины 248 мм (Д) x 110 мм (В)
Операционная система	Windows 7 — 32/64-разрядная версия, Windows 8.1 — 64-разрядная версия, Windows 10 — 64-разрядная версия
Платформы	Архитектуры Intel® и AMD
Соединитель потребляемой энергии	Один разъем питания 2 x 3
Графический ускоритель	ATI FirePro TM
Память дисплея	8 ГБ GDDR5
Интерфейс с памятью	
Пропускная способность памяти	160 ГБ/с
Глубина пиксела	32-битные пиксели (поддержка 8 и 10 бит на цветовой канал)
Электрическая норма	Разъем DisplayPort (DP), совместимый с версией 1.2
Прямое средство 3D-технического обеспечения	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
Аппаратная поддержка OpenGL	OpenGL 4.4
Поддержка оборудования OpenCL	OpenCL 2.0
Присоединители	4 разъема DisplayPort (DP)
Поддерживаемые разрешения	До 5,8 Мпикс в оттенках серого при полной частоте обновления (VGA при начальном запуске)
Разрешения и соответствие требованиям	FCC часть 15 класс B, EN 55022 ограничение B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, европейская директива RoHS (2011/65/EC), Сертификат оборудования для передачи данных и связи (Республика Корея)
Рабочая температура	От 0 до 45 °C
Соединяемость	Предлагается встроенный разъем DisplayPort Одноканальный DisplayPort или адаптер "двухканальный Display Port – DVI-I" доступен отдельно по заказу в Barco

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 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.

