

MXRT-6700

8GB 高性能显示控制器



- 最佳性能
- 可靠的使用寿命
- 保证工作流程支持

主流诊断成像的终极解决方案

高性能的巴可 MXRT-6700 显卡是一种通用解决方案，具有满足大多数诊断成像需求所需的功能和特性。凭借可驱动四个 DP 接口 v1.4 输出的 8GB 图形内存，它成为了希望在整个工作站群组中统一使用一款显卡的组织的理想解决方案。

使用 1792 个流处理器加速您的工作流应用程序响应能力，并通过 PCIe® 3.0 支持实现 GPU 和 CPU 之间更高效的数据传输。主要功能包括 4 个端口以覆盖扩展的显示阵列、增加的内存以加载更大的图像数据、用于多工作站配置的 EDID 仿真以及用于 eGFX 应用程序的 Thunderbolt™ 3 兼容性。

请咨询您所在国家或地区的巴可代表或经销商以确认可用性。本网站上对任何产品或服务的引用并不意味着此类产品在您所在的位置可用或将可用。

- 8GB GDDR5 显示内存
- 160 GB/s 内存带宽
- 256 位内存接口
- 4 个 DisplayPort 1.4
- 最大功耗：75W

技术规格**MXRT-6700**

一般规格	
总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功率消耗	75 W
波形因数	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
操作系统	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
平台	Intel® and AMD architectures
电源连接器	无
图形加速器	AMD Radeon Pro™
图像内存	8GB DDR5
内存接口	256-bit
内存带宽	160 GB/s
像素深度	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
电子标准	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D 硬件支持	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.5
连接器	(4x) DisplayPort 1.4
认证和标准	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
操作温度	0° to 55°C
连接性	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

生成于: 07 May 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。