

MXRT-4700

4GB 紧凑型显示器控制器



- 最佳性能
- 可靠的使用寿命
- 保证工作流程支持

重新定义入门级工作流程

巴可 MXRT-4700 显卡将大型显示器控制器的所有必需功能打包到一个紧凑的套件中，无论是在医院还是在家中识读，它都能提供无缝的性能。对于那些寻求功能多样，足以驱动大分辨率显示器的可靠专业显卡的人士而言，它凭借可驱动三个 DP 1.4 接口输出的 4GB 显存成为了理想解决方案。

使用 512 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 3 个端口（可覆盖大多数基本显示配置）、增加的内存（用于更大的 PACS 数据加载）、用于多工作站配置的 EDID 仿真以及低功耗、紧凑外形中的 30 位色深支持。

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。

- 4GB GDDR5 显示内存
- 96 GB/s 内存带宽
- 128 位内存接口
- 1 个 DisplayPort 1.4 和 2 个 mini DisplayPorts 1.4（包含 2 个 mDP 至 DP 锁定适配器）
- 最大功耗：<50W

技术规格**MXRT-4700**

一般规格	
总线兼容性	PCIe Gen3 x8
功率消耗	< 50W
波形因数	168 mm (L) x 60mm (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	None
图形加速器	AMD Radeon Pro™
图像内存	4GB DDR5
内存接口	128-bit
内存带宽	96 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	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-DisplayPort 1.4
连接性	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately (2x) Mini-DP to DP locking adapter included
操作温度	0° 至 55°C
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, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS 指令(2011/65/EU)、信息和通讯设备认证证书 (韩国)

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。