

MXRT-7600

高端3D PCIe 4头显示器控制器



MXRT-7600是一个高端3D PCIe显示器控制器，采用了更新的AMD FireProTM 3D 技术，有着领先市场的性能、灵活性和可靠性。MXRT-7600质量一流，有着8GB内存和超快速GPU，能够提供给您无与伦比的大型医疗数据集的处理能力。MXRT-7600支持DirectX、OpenGL和OpenCL，并且与Microsoft Windows[®] 7、Windows[®] 8.1和Windows[®] 10兼容。

- 4个显示输出
- 8 GB GDDR5显示器内存
- 单路宽带波形系数
- 由AMD的可缩放FireProTM工作站GPU支持
- 显示端口 (DP) 1.2视频输出

技术规格

MXRT-7600

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功率消耗	150 W
波形因数	248mm (L) x 110mm (H) 单一PCIe宽插槽
操作系统	Windows 7 (32/64位), Windows 8.1 (64位), Windows 10 (64位)
平台	Intel® 和 AMD 结构
电源连接器	一个2x3 电源连接器
图形加速器	ATI FirePro™
图像内存	8 GB GDDR5
内存接口	256-比特
内存带宽	160 GB/s
像素深度	32-比特像素(支持8比特和10比特/每颜色通道)
电子标准	显示端口 (DP) 符合v1.2
Direct3D 硬件支持	Microsoft® DirectX v11.2, 顶点着色器 5.0, 像素着色器 5.0
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.4
OpenCL 硬件支持	OpenCL 2.0
连接器	4-显示端口 (DP)
支持分辨率	高达 5.8MP 灰度 完全刷新率(启动时VGA)
认证和标准	FCC Part 15 Class B, EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS 指令 (2011/65/EC), 信息和通信设备证书 (韩国)
工作温度	0°至45°C
连接性	建议固有显示端口 单链路显示端口或 双链路显示端口到DVI-I适配器电缆, Barco可单独提供

生成于: 22 Jun 2026

© 2026 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。