

MXRT-5600

中端3D PCIe 4头显示器控制器



MXRT-5600显示器控制器性能高，可用一个PCIe槽口驱动上限四个监视器。这使得它非常适合将两个诊断显示器与用于患者列表或3D查看应用程序的附加显示器组合在一起的PACS工作站。MXRT-5600符合DisplayPort界面标准，确保轻松安装，超快速和可靠的数据传输。

- 4个显示输出
- 符合PCIe 3.0
- 4 GB GDDR5显示器内存
- 单路宽带波形系数
- DisplayPort (DP) 1.2视频输出
- 电源为AMD的可缩放 FirePro 工作站 GPU

技术规格

MXRT-5600

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功率消耗	75 W
波形因数	184.15毫米 (7.2") (长) x 111毫米 (4.4") (高) 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
图形加速器	ATI FirePro™
图像内存	4 GB GDDR5
内存接口	128-位
内存带宽	96 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, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 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彩色/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), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
操作温度	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。