

MXRT-5450

Windows XP 3D PCIe 双线 DVI 显示器控制器



MXRT-5450是一款高性能的 PCIe 显示器控制器，采用了 AMD FirePro™ 3D技术，具备领先市场的性能、灵活性和可靠性。该控制器支持 DirectX 和 OpenGL，并兼容 Microsoft Windows® XP和 Windows® 7。

高品质 3D 成像

MXRT-5450 显示控制器可以提供当今医疗行业 3D 成像应用所需的性能、品质和稳定性。

基于 PCIe Gen2 x16 结构的强大 GPU，能够确保超快速和流畅的影像加载、漫游和控制，灰度分辨率高达 5.8MP。

灵活投影配置

TM MXRT-5450显示器控制器可使用巴可公司的 Conference CloneView软件，该软件可将医疗影像准确投射到大屏幕显示器上。

软件工具确保在大屏幕上轻松克隆、缩放、变焦和平移医疗影像，使巴可公司显示器和控制器完美适用于教学医院、礼堂和（电话）会议室。

技术规格

MXRT-5450

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen2 x16
功率消耗	74 W
波形因数	230,53mm (L) x 98,34mm (H)单个 PCIe 插槽宽
操作系统	Windows XP -32/64-位 Windows 7 -32/64-位
平台	Intel® 和 AMD 结构
图形加速器	ATI FirePro
图像内存	1 GB GDDR5
内存接口	128-位
内存带宽	64 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	双线 DVI 兼容 v1.0
Direct3D 硬件支持	Microsoft® DirectX v11.0, 顶点着色器 5.0, 像素着色器 5.0
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.0
连接器	2-DVI-I
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, CE EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS 指令(2002/95/EC), 信息和通信设备证书(韩国)
操作温度	0° 到 60°C (32°到 140° F)

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 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。