

MXRT-5400

PCIe 显示控制器，用作三头成像诊断



MXRT-5400是一个高性能的PCIe显示器控制器，采用了AMD FirePro™ 3D技术，有着领先市场的性能、灵活性和可靠性。该控制器支持DirectX和OpenGL，并兼容Microsoft Windows® 7。

一个面板，三个显示器

MXRT-5400性能高，可用一个PCIe槽口驱动三个显示屏。这样，面板就是合并两个诊断显示屏（或一个无缝“融合”显示屏）和第三个病人列表或3D查看应用的PACS工作台的完美选择。这个“整合”方法节省了电脑空间；简化了安装过程；降低了电力消耗。

超快速数据传输

MXRT-5400 显示控制器符合显示端口界面标准，确保轻松安装，超快速和可靠的数据传输。

灵活投影配置

TM MXRT-5400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。

- 三头显示器输出
- 1 GB GDDR5 显示屏内存
- TM 由AMD的可缩放FirePro工作站GPU支持
- 显示端口 和DVI-I 视频输出
- 兼容Windows® 7

技术规格

MXRT-5400

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen2 x16
功率消耗	72 W
波形因数	230.53mm (L) x 98.34mm (H) 单个 PCIe 插槽宽
操作系统	Windows 7 -32/64-位 Windows XP -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-比特
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 显示端口(DP)兼容 v1.1a
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	1-DVI-I, 2-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, 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)
工作温度	0° 到 60°C (32°到 140° F)
连接性	单线显示端口 (DP) 到 DVI-I 适配器电缆 (包括了2个适配器) 双线显示端口 (DP) 到 DVI-I 适配器电缆, Barco可提供, 零件号K9305101

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。