

MXRT-7500

高端3D PCIe 4头显示器控制器



一个面板、四个显示器

通过高性能的MXRT-7500，更多可以驱动四个通过显示端口连接的全分辨率显示器。因此，此面板非常适合用于4头配置。这个“整合”方法节省了电脑空间；简化了安装过程，极大降低了总体拥有成本。

超快速数据传输

MXRT-7500采用了PCIe Gen3技术，并且与DisplayPort 1.2接口标准兼容，确保超快速加载医疗影像和大型数据集。

巴可公司的MXRT显示器控制器可与以下产品配合使用：

- Conference CloneView™：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。
- DimView™：自动调暗用于患者任务表或口述的辅助显示器，减少周围环境光。
- SpotView™：在读取期间，通过增强关注区域的对比度和亮度，同时调暗圆形关注区域之外的图像，确保更集中地观察。
- FindCursor™：提供在带有多个显示器的系统上快速定位鼠标的方法。
- SingleView™：能够使整个显示屏作为一个显示屏使用，并消除显示屏中央的任何缝隙。这一简单的设置在后台工作，因而可以无缝地使用当前的PACS软件，并且允许在显示屏的中央显示挂片协议。
- 四个显示输出

- 4 GB GDDR5显示器内存
- 单路宽带波形系数
- TM 由AMD的可缩放FirePro工作站GPU支持
- 显示端口 (DP) 1.2视频输出
- 兼容Windows® 7

技术规格

MXRT-7500

一般规格

总线兼容性	PCIe Gen3 x16
功率消耗	140 W
波形因数	242mm (L) x 98.53mm (H) 单一 PCIe 宽插槽
操作系统	Windows 7 -32/64-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	4 GB GDDR5
内存接口	256-比特
内存带宽	154 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 v11.1, 顶点着色器 5.0, 像素着色器 5.0
OpenGL 硬件支持	OpenGL 4.2
OpenCL 硬件支持	OpenCL 1.2
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(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	单链路显示端口 (DP) 到 DVI-I 适配器电缆 (附送2个适配器) 双链路显示端口 (DP) 到 DVI-I适配器 巴可公司可提供; 零件号K9305104

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。