

MXRT-5600

Controlador de pantalla PCIe 3D de 4 cabezales de medio alcance



Con el controlador de pantalla MXRT-5600 de alto rendimiento, puede controlar cuatro pantallas con solo una ranura PCIe. Es el complemento perfecto para estaciones de trabajo PACS que combinan dos monitores de diagnóstico con un tercer monitor para aplicaciones de visualización 3D o listas de pacientes. El MXRT-5600 es compatible con el estándar de interfaz DisplayPort, que garantiza una fácil instalación y transferencias de datos fiables y ultrarrápidas.

- 4 salidas de pantalla
- Cumple con PCIe 3.0
- Memoria gráfica GDDR5 de 4 GB
- Factor de forma de ancho único
- Salidas de vídeo DisplayPort (DP) 1.2
- Utiliza la GPU de estación de trabajo FirePro ampliable de AMD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**MXRT-5600**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	75 W
Form factor	184.15 mm (7.2")(L) x 111 mm (4.4") (H) single PCIe slot wide
Operating system	Windows 7 -32/64-bit, Windows 8.1 64-bit, Windows 10 64-bit
Platforms	Intel® and AMD architectures
Graphics accelerator	ATI FirePro™
Display memory	4 GB GDDR5
Memory interface	128-bit
Memory bandwidth	96 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (supports 8-bit and 10-bit per color channel)
Electrical standard	DisplayPort (DP) complying to v1.2
Direct3D hardware support	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
OpenGL hardware support	OpenGL 4.4
OpenCL hardware support	OpenCL 2.0
Connectors	4-DisplayPort (DP)
Supported resolutions	Up to 5.8MP color/gray at full refresh rate (VGA at boot-up)
Approvals and compliance	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 directive (2011/65/EC), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Operational temperature	0° to 45°C
Connectivity	Native DisplayPort suggested Single-link DisplayPort or Dual-link DisplayPort to DVI-I adaptor available separately from Barco

Generado en: 09 Mar 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.