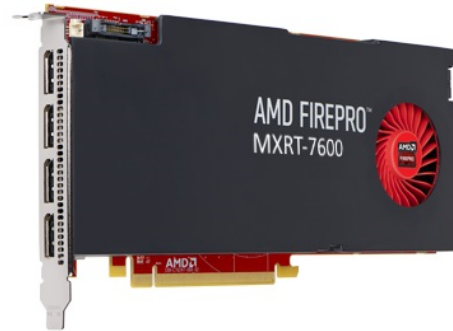


MXRT-7600

Controlador de pantalla PCIe 3D de cuatro cabezales y altas prestaciones



El MXRT-7600 es un controlador de pantalla PCIe 3D de altas prestaciones que incluye la tecnología 3D AMD FirePro™ más avanzada para ofrecer un rendimiento, una flexibilidad y una fiabilidad de vanguardia. Equipado con 8 GB de memoria y una GPU ultrarrápida, el MXRT-7600 de gama alta ofrece una potencia de procesamiento inigualable para grandes conjuntos de datos médicos. El MXRT-7600 admite DirectX, OpenGL y OpenCL y es compatible con Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 y Windows® 10.

- 4 salidas de pantalla
- Memoria gráfica GDDR5 de 8 GB
- Factor de forma de ancho único
- Utiliza la GPU de estación de trabajo FirePro™ ampliable de AMD
- Salidas de vídeo Display Port (DP) 1.2

TECHNICAL SPECIFICATIONS**MXRT-7600**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	150 W
Form factor	248mm (L) x 110mm (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
Power Connector	One 2x3 power connector
Graphics accelerator	ATI FirePro TM
Display memory	8 GB GDDR5
Memory interface	256-bit
Memory bandwidth	160 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 grayscale 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)
Operating 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.