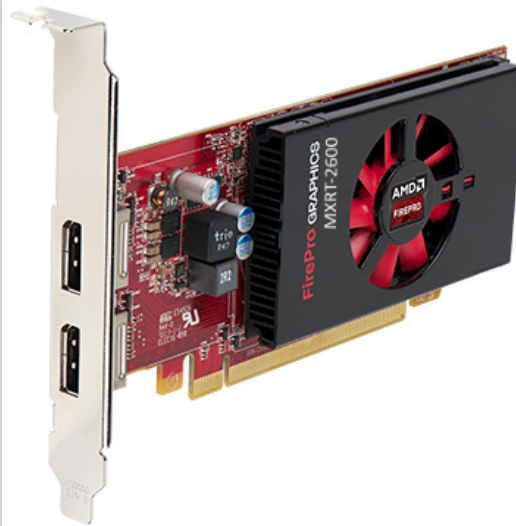


MXRT-2600

3D-PCIe-Display-Controller mit kleinem Formfaktor



Der MXRT-2600 ist ein leistungsfähiger 3D-PCIe-Display-Controller mit kleinem Formfaktor mit der neuesten AMD FirePro™ 3D-Technik für Spitzenleistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Die Karte unterstützt DirectX, OpenGL und OpenCL und ist mit Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1, und Windows® 10 kompatibel.

- MXRT-Display-Controller mit niedrigem Profil (einschließlich niedriger Halterung)
- 2 GB DDR3 Display-Speicher
- Single-wide/geringe Leistungsaufnahme
- DisplayPort (DP) 1.2-Videoausgänge
- Angesteuert durch die skalierbare FirePro Workstation GPU von AMD

TECHNISCHE DATEN**MXRT-2600**

Bus compatibility	PCIe Gen3 x16
Power consumption	26 W
Form factor	168mm (L) x 68mm (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	None
Graphics accelerator	ATI FirePro TM
Display memory	2 GB DDR3
Memory interface	128-bit
Memory bandwidth	28.8 GB/s
Pixel depth	32-bit pixels (supports 8-bit and 10-bit per color channel)
Electrical standard	Display Port (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	2-DisplayPort (DP)
Supported resolutions	Up to 5.8MP grayscale at full refresh rate (VGA at boot-up)
Approvals	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)
Environmental	Operational temperature: 0° to 55°C
Connectivity	Native DisplayPort suggested Single-link DisplayPort or Dual-link DisplayPort to DVI-I adaptor available separately from Barco

Generiert am: 09 Mar 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.