

MXRT-5600

3D-PCIe-Vierfach-Display-Controller für mittlere Reichweiten



Mit dem leistungsstarken MXRT-5600 Display-Controller können Sie bis zu vier Monitore mit nur einem PCIe-Steckplatz steuern. Deswegen ist diese Karte die perfekte Lösung für PACS-Workstations, bei denen zwei Diagnosedisplays mit zusätzlichen Displays für Patientenlisten oder 3D-Betrachtung kombiniert werden. Die MXRT-5600 Graphikkarte ist kompatibel mit dem DisplayPort-Schnittstellenstandard, der eine einfache Installation sowie extrem schnelle und zuverlässige Datenübertragungen gewährleistet.

- 4 Displayausgänge
- PCIe 3.0-konform
- 4 GB GDDR5 Display-Speicher
- Formfaktor einfacher Breite
- DisplayPort (DP) 1.2-Videoausgänge
- Angesteuert durch die skalierbare FirePro Workstation GPU von AMD

TECHNISCHE DATEN**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

Generiert am: 19 Dec 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.