

MXRT-5400

PCIe-Display-Controller für die Dreifach-Diagnosebildgebung



TM Der MXRT-5400 ist ein leistungsstarker PCIe-Display-Controller mit der AMD FirePro 3D-Technik für Spitzenleistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Die Karte unterstützt DirectX und OpenGL und ist kompatibel mit Microsoft Windows® 7.

Eine Karte für drei Monitore

Mit dem leistungsstarken MXRT-5400 können Sie drei Monitore mit nur einem PCIe-Steckplatz steuern. Deswegen ist diese Karte die perfekte Lösung für PACS-Workstations, bei denen zwei Diagnosedisplays (oder ein nahtloses Fusion-Display) mit einem dritten Monitor für Patientenlisten oder 3D-Betrachtung kombiniert werden. Diese Komplettlösung spart Platz im PC, vereinfacht die Installation und senkt die Leistungsaufnahme.

Extrem schnelle Datenübertragung

Der Display-Controller MXRT-5400 ist kompatibel mit dem DisplayPort-Schnittstellenstandard, der eine einfache Installation sowie extrem schnelle und zuverlässige Datenübertragungen gewährleistet.

Flexible Projektionskonfigurationen

TM Der Display-Controller MXRT-5400 ist mit Barcos

Software Conference CloneView verfügbar, die eine genaue Projektion medizinischer Bilder auf großen Displays sicherstellt.

Die Software stellt problemloses Klonen, Skalieren, Zoomen und Schwenken medizinischer Bilder auf der großen Leinwand sicher, wodurch Displays und Controller von Barco perfekt für den Einsatz in Lehrkrankenhäusern, Hörsälen und (Tele)Konferenzräumen geeignet sind.

- Ausgänge für drei Displays
- 1 GB GDDR5 Display-Speicher
- TM Angesteuert durch die skalierbare FirePro Workstation GPU von AMD
- Videoausgänge DisplayPort (DP) und DVI-I
- Kompatibel mit Windows® 7

Technische Daten**MXRT-5400****Allgemeine technische Daten**

Buskompatibilität	PCIe Gen2 x16
Stromverbrauch	72 W
Formfaktor	230,53 mm (L) x 98,34 mm (H), Breite 1 PCIe-Steckplatz
Betriebssystem	Windows 7 -32-/64-bit Windows XP -32/64-Bit
Plattformen	Intel®-und AMD-Architekturen
Grafikbeschleuniger	ATI FirePro
Displayspeicher	1 GB GDDR5
Speicherschnittstelle	128-Bit
Speicherbandbreite	64 GB/s
Pixeltiefe	32-Bit-Pixel (unterstützt 8-Bit und 10-Bit pro Farbkanal)
Elektronorm	Dual Link DVI konform mit v1.0 Display Port (DP) konform mit v1.1a
Direct3D-Hardwareunterstützung	Microsoft® DirectX v11.0, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
OpenGL-Hardwareunterstützung	OpenGL 4.0
Anschlüsse	1-DVI-I, 2-Display Port (DP)
Unterstützte Auflösungen	Bis 5,8 MP Graustufen bei voller Bildwiederholrate (VGA beim Hochfahren)
Zulassungen und Konformität	FCC Part 15 Class B, CE EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, RoHS-EU-Richtlinie (2002/95/EG), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C (32 °F bis 140 °F)
Anschlußfähigkeit	Adapterkabel Single-link DisplayPort (DP) auf DVI-I (inklusive 2 Adapter) Adapter Dual-link DisplayPort (DP) auf DVI-I erhältlich von Barco, Artikelnummer K9305101

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.