MXRT-6700

8 GB Hochleistungs-Display-Controller

- **Optimale Leistung**
- **Zuverlässige Langlebigkeit**
- **Garantierte Workflow-Unterstützung**

Ultimative Lösung für die gängige diagnostische Bildgebung

Die leistungsstarke Barco MXRT-6700-Grafikkarte ist eine vielseitige Lösung mit der Leistung und den Funktionen, die für die meisten diagnostischen Bildgebungsanforderungen erforderlich sind. Mit 8 GB Grafikspeicher für vier DisplayPort v1.4-Ausgänge ist sie die ideale Lösung für Unternehmen, die ihre gesamte Flotte von Lesestationen auf einem Controller standardisieren möchten.

Beschleunigen Sie die Reaktionsfähigkeit Ihrer Workflow-Anwendungen mit 1792-Stream-Prozessoren und ermöglichen Sie effizientere Datenübertragungen zwischen GPU und CPU mit PCIe® 3.0-Unterstützung. Zu den Hauptmerkmalen gehören 4 Ports für erweiterte Display-Arrays, mehr Speicher für das Laden größerer Bilddaten, EDID-Emulation für Konfigurationen mit mehreren Workstations und Thunderbolt™ 3-Kompatibilität für eGFX-Anwendungen.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Vertriebspartner in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder Services auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

- 8 GB GDDR5-Anzeigespeicher
- 160 GB/s Speicherbandbreite
- 256-Bit-Speicherschnittstelle
- 4 DisplayPorts 1.4
- Maximale Leistungsaufnahme: 75 W

Technische Daten	MXRT-6700
Allgemeine technische Daten	
Buskompatibilität	PCIe Gen3 x16
Stromverbrauch	75 W
Formfaktor	173mm (L) x 112mm (H) single wide PCIe slot
Betriebssystem	Windows 7 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Plattformen	Intel® and AMD architectures
Netzstecker	Kein
Grafikbeschleuniger	AMD Radeon Pro™
Displayspeicher	8GB DDR5
Speicherschnittstelle	256-bit
Speicherbandbreite	160 GB/s
Pixeltiefe	32-bit pixels (10-bit grayscale and 30-bit color)
Elektronorm	DisplayPort (DP) v1.4
Direct3D-Hardwareunterstützung	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
OpenGL-Hardwareunterstützung	OpenGL 4.5
Anschlüsse	(4x) DisplayPort 1.4
Zulassungen und Konformität	FCC Part 15 Class B, CE EN 55032 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS directive (2011/65/EU), Certificate of Information & Communication Equipment (Republic of Korea)
Betriebstemperatur	0° to 55°C
Anschlußfähigkeit	Native DisplayPort suggested DisplayPort to Single-link DVI adapter available separately

Generiert am: 18 Mar 2024

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.