

MXRT-2600

3D画像対応、PCIe接続、コンパクトなフォームファクターのディスプレイコントローラー



MXRT-2600は、最新のAMD FireProTM3Dテクノロジーにより最先端のパフォーマンス、柔軟性、信頼性を実現した、3D画像対応、PCIe接続、コンパクトなフォームファクターの高性能ディスプレイコントローラーです。DirectX、OpenGL、OpenCLをサポートしており、Microsoft Windows[®] 7、Windows[®] 8.1、Windows[®] 10との互換性があります。

- 薄型のMXRTディスプレイコントローラー（薄型ブラケットを採用）
- 2GB DDR3ディスプレイメモリ
- シングル幅/低消費電力
- Display Port（DP）1.2ビデオ出力
- 拡張性に富むAMD FireProワークステーションGPUを搭載

技術仕様**MXRT-2600****一般仕様**

バス互換性	PCIe Gen3 x16
消費電力	26 W
フォーム・ファクタ	168mm (L) x 68mm (H) シングル PCIe スロット幅
オペレーティング・システム	Windows 7 32/64 ビット、Windows 8.1 64 ビット、Windows 10 64 ビット
プラットフォーム	Intel® および AMD アーキテクチャ
電源コネクタ	なし
グラフィック・アクセラレーター	ATI FirePro™
ディスプレイ・メモリ	2 GB DDR3
メモリ・インターフェース	128 ビット
メモリ帯域幅	28.8 GB/s
ピクセル深度	32 ビット ピクセル (カラー チャネルあたり 8 ビットおよび 10 ビットをサポート)
電気規格	v1.2 準拠ディスプレイ・ポート (DP)
Direct3D ハードウェア・サポート	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
OpenGL ハードウェア・サポート	OpenGL 4.4
OpenCL ハードウェア対応	OpenCL 2.0
端子	2-DisplayPort (DP)
対応解像度	フルリフレッシュレートで最大 5.8MP のモノクロ画像 (起動時 VGA)
承認	FCC Part 15 クラス B、EN 55022 Limit B、EN 55024、UL-60950-1、BMSI CNS、CISPR-22/24、IEC60950-1、VCCI、CSA C22.2、EU RoHS 指令 (2011/65/EC)、情報通信機器認証書 (韓国)、CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
環境	動作温度: 0° から 55°C
接続性	提案されるネイティブ DisplayPort シングルリンク DisplayPort または Barco で別途入手可能な DVI-I アダプタへのデュアルリンク DisplayPort

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。