

MXRT-2600

Controller per display di dimensioni ridotte PCIe 3D



MXRT-2600 è un controller per display PCIe 3D di dimensioni ridotte ad alte prestazioni dotato della più recente tecnologia 3D AMD FireProTM per prestazioni, flessibilità e affidabilità all'avanguardia. La scheda supporta DirectX, OpenGL e OpenCL ed è compatibile con Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 e Windows® 10.

- Controller per display MXRT con profilo basso (supporto profilo basso incluso)
- Memoria di visualizzazione DDR3 da 2 GB
- Singola ampiezza/basso consumo energetico
- Uscite video Display Port (DP) 1.2
- Alimentato da GPU scalabili di workstation FirePro AMD

Specifiche tecniche

MXRT-2600

Specifiche generali

| | |
|-------------------------------|--|
| Compatibilità bus | PCIe Gen3 x16 |
| Consumo energetico | 26 W |
| Dimensioni | 168 mm (L) x 68 mm (A) ampiezza singolo slot PCIe |
| Sistema operativo | Windows 7, 32/64 bit, Windows 8.1 64 bit, Windows 10 64 bit |
| Piattaforme | Architetture Intel® e AMD |
| Connettore alimentazione | Nessuno |
| Acceleratore grafico | ATI FirePro™ |
| Memoria display | DDR3 2 GB |
| Interfaccia della memoria | 128 bit |
| Larghezza di banda di memoria | 28,8 GB/s |
| Profondità pixel | Pixel 32 bit (supporta 8 bit e 10 bit per canale colore) |
| Standard elettrico | DisplayPort (DP) conforme a v1.2 |
| Supporto hardware Direct3D | Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0 |
| Supporto hardware OpenGL | OpenGL 4.4 |
| Supporto hardware OpenCL | OpenCL 2.0 |
| Connettori | 2-DisplayPort (DP) |
| Risoluzioni supportate | Fino a 5,8 MP in scala di grigi alla massima velocità di aggiornamento (VGA all'avvio) |
| Approvazioni | FCC Parte 15 Classe B, EN 55022 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, Direttiva UE RoHS (2011/65/CE), Certificato per apparecchiature informative e di comunicazione (Repubblica di Corea), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) |
| Specifiche ambientali | Temperatura operativa: Da 0 °C a 55 °C |
| Connettività | Gamma di DisplayPort consigliata Adattatore da DisplayPort (DP) Single Link o Dual-link a DVI-I fornito da Barco |

Generato il: 22 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.