

MXRT-2600

3D PCIe Small Form Factor Display Controller



The MXRT-2600 is a high performance 3D PCIe Small Form Factor Display Controller featuring the latest AMD FireProTM 3D technology for leading-edge performance, flexibility and reliability. The board supports DirectX, OpenGL, and OpenCL and is compatible with Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1, and Windows® 10.

- Low-Profile MXRT display controller (Low-Profile bracket included)
- 2 GB DDR3 display memory
- Single-wide / low power consumption
- Display Port (DP) 1.2 video outputs
- Powered by AMD's scalable FirePro workstation GPU

Product specificaties**MXRT-2600****General specifications**

Buscompatibiliteit	PCIe Gen3 x16
Energieverbruik	26 W
Vormgeving	168mm (L) x 68mm (H) single PCIe slot wide
Besturingssysteem	Windows 7, 32/64-bit, Windows 8.1 64-bit, Windows 10 64-bit
Platformen	Intel® and AMD architectures
Stroomconnector	None
Grafische versneller	ATI FirePro™
Weergavegeheugen	2 GB DDR3
Geheugeninterface	128-bit
Geheugenbandbreedte	28.8 GB/s
Pixeldiepte	32-bit pixels (supports 8-bit and 10-bit per color channel)
Elektrische standaard	Display Port (DP) complying to v1.2
Direct3D-hardwareondersteuning	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
OpenGL-hardwareondersteuning	OpenGL 4.4
OpenCL-hardwareondersteuning	OpenCL 2.0
Connectoren	2-DisplayPort (DP)
Ondersteunde resoluties	Up to 5.8MP grayscale at full refresh rate (VGA at boot-up)
Goedkeuringen	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)
Milieuspecificaties	Operational temperature: 0° to 55°C
Connectiviteit	Native DisplayPort suggested Single-link DisplayPort or Dual-link DisplayPort to DVI-I adaptor available separately from Barco

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

www.barco.com

BARCO