

MXRT-5600

Controller per display di fascia media con 4 unità PCIe 3D



Con il controller per display MXRT-5600 dalle prestazioni elevate, è possibile utilizzare tre monitor con un solo slot PCIe. Un perfetto abbinamento per le workstation PACS che combinano due display diagnostici con display aggiuntivi per gli elenchi dei pazienti o le applicazioni di visualizzazione 3D. Il controller grafico MXRT-5600 è compatibile con lo standard di interfaccia DisplayPort, che garantisce una facile installazione e affidabili e ultra-rapidi trasferimenti di dati.

- 4 uscite display
- Conformità 3.0 PCIe
- Memoria di visualizzazione GDDR5 da 4 GB
- Fattore di forma single-wide
- Uscite video DisplayPort (DP) 1.2
- Alimentato da GPU scalabili di workstation FirePro AMD

Specifiche tecniche

MXRT-5600

Specifiche generali

Compatibilità bus	PCIe Gen3 x16
Consumo energetico	75 W
Dimensioni	184,15 mm (7,2") (L) x 111 mm (4,4") (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
Acceleratore grafico	ATI FirePro TM
Memoria display	GDDR5 4 GB
Interfaccia della memoria	128 bit
Larghezza di banda di memoria	96 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	4-DisplayPort (DP)
Risoluzioni supportate	Fino a 5,8 MP in colore/scala di grigi alla massima velocità di aggiornamento (VGA all'avvio)
Approvazioni e conformità	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)
Temperatura in funzionamento	da 0° a 45 °C
Connettività	Gamma di DisplayPort consigliata Adattatore da DisplayPort (DP) Single Link o Dual-link a DVI-I fornito da Barco

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 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.