

BarcoMed PCIe für Nio

PCIe-Display-Controller für Nio-Displaysysteme



Der BarcoMed PCIe ist ein PCI-Express-Display-Controller, der klassenbeste Grafikleistung und Bilddownloadgeschwindigkeiten von bis zu 700 MB/Sekunde liefert.

Die integrierte 10-Bit-Zuordnung gibt den gesamten Datensatz mit 1024 gleichzeitigen Graustufen wieder. Der BarcoMed PCIe unterstützt Auflösungen bis zu 2048 x 2560. Er ist kompatibel mit:

Technische Daten

Bus	PCI Express X4
Bustakt	2,5 GHz
Busbreite	4 Spuren
Leistungsaufnahme	< 15 Watt
Betriebssystem	Windows XP 32/64, Server 2003, 2008, Vista XPDM
Plattformen	Intel-Architekturen
Display-Konfiguration	Single- oder Dual-Head, Hoch- oder Querformat
Grafikprozessor	Barco-eigene AURA-Technologie
Displayspeicher	128 MB
Pixeltakt	340 MHz
Zuordnung (LUT)	10-Bit-Eingang/10-Bit-Ausgang
Elektronorm	Single-Link DVI, konform mit v1.0 Spezifikation
Unterstützte Auflösungen / Bildfrequenzen	1600 x 1200 bei 60 Hz, 2048 x 1536 bei 60 Hz, 2560 x 2048 bei 50 Hz
Betriebstemperatur	+10 °C bis +60 °C (+50 °F bis +140 °F)
EMI	FCC Class B, EN 55022B, EN 610000-6-1, CE, IEC 1000-4 -2, -3, -4, -5, IEC 60601-1-2

Generiert am: Saturday, May 26, 2012

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.

BARCO

Visibly yours