

MXRT-7300

Hochleistungs-Display-Controller für die diagnostische 3D-Bildgebung



Angesichts der Aufnahme von 3D und klinischen Anwendungen in PACS steigen die Anforderungen an Display-Controller hinsichtlich Volumenwiedergabe und Videospeicher. Der MXRT-7300 erfüllt diese Anforderungen in Situationen, in denen der MXRT-5200 keine ausreichende Volumenwiedergabe und Speicherkapazität bietet. Der 3D-Display-Controller MXRT-7300 ist eine Ergänzung zur Diagnose-Produktlinie MXRT-1150, MXRT-2150 - RIS und MXRT-5200 von Barco.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Bus	Native Unterstützung für PCI Express Gen2 x16
Abmessungen	249 mm (L) x 111 mm (H) (9,8" x 4.375") ein breiter PCIe-Steckplatz
Betriebssystem	Windows®, XP 32/64-Bit Server 2003, 2008 Vista, Windows 7 32/64-Bit XPDM, WDDM
Plattformen	Intel®- und AMD-Architekturen
Grafikbeschleuniger	ATI FirePro (RV730 GL XTX GPU)
Speicher	1 GB GDDR3
Zuordnung (LUT)	24-Bit-Eingang / 24-Bit-Ausgang (8 Bit pro Farbkanal)
Pixeltiefe	24 Bit / 30 Bit (HDR-Modus)
Elektronorm	Dual-Link DVI, DisplayPort konform mit v1.0 Spezifikation
Videoausgang	2 DisplayPort-Anschlüsse, 1 DL DVI-I-Anschluss
Unterstützte Auflösungen	Bis 3280 x 2048 (VGA beim Hochfahren)
Zulassungen	FCC Part 15 Class B, CE EN 55022 Limit B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS-Richtlinie (2002/95/EC), Certificate of Information & Communication Equipment (Republik Korea)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 55 °C (32 °F bis 131°F)
Leistungsaufnahme	76 Watt