

MXRT-2150

Kompakter PCIe-Display-Controller



Der MXRT-2150 ist ein kompakter PCIe-Display-Controller, der von einer skalierbaren AMD FireMV GPU gesteuert wird. Der Low-Profile-Grafikcontroller kann Coronis- und Nio-Farbdisplays mit einer maximalen DVI-Auflösung von 1920 x 1200 pro Display steuern. Der MXRT-2150 ist mit einem 256-MB-DDR2-Displayspeicher ausgestattet.

Technische Daten

Buskompatibilität	Kann nur in mechanischen Steckplatz PCI Express x16 eingebaut werden Funktioniert in elektrischen Steckplätzen PCI Express x4, x8, x16 / funktioniert mit Geschwindigkeit x16
Leistungsaufnahme	< 25 Watt
Formfaktor	Low-Profile, Half-Length (2,3 Zoll x 6,6 Zoll)
Betriebssystem	Windows® XP, X64, Vista
Plattformen	Intel®- und AMD-Architekturen
Grafikbeschleuniger	ATI FireMV (RV516 GPU)
Displayspeicher	256 MB DDR2
Zuordnung (LUT)	32-Bit-Eingang/32-Bit-Ausgang
Pixeltiefe	32 Bit Farbe
Elektronorm	Single-Link DVI, konform mit v1.0 Spezifikation
Anschlüsse	DMS-59 mit Dual-DVI-I-Kabel
Unterstützte Auflösungen	Analog: 2048x1536 Digital: 1920x1200 pro Anzeige VGA beim Hochfahren
Zulassungen	FCC Class B, CE, ICES-003, VCCI, BSMI, MIC, UL
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C (32 °F bis 131°F)
Anschlußfähigkeit	DMS-59 zum Dual-DVI-I-Kabel für Dual-DVI-I-Ausgang (enthalten)