

Matrox Odyssey XG ハイファイビデオとグラフィックスディスプレイ



製品の特長

- PCI-X® カード
- 256-bit GPU
- 128 MB DDR SDRAM
- 専用バス
- デジタルアナログ (TVを含む) アウトプット機能
- 10-bit 400MHz RAMDACs
- マルチディスプレイコンフィギュレーション対応 (VGA 2機またはVGA1機とTV)
- Microsoft® Windows® 2000とWindows® XP用ディスプレイドライバ

PCI-X®用最先端ディスプレイ

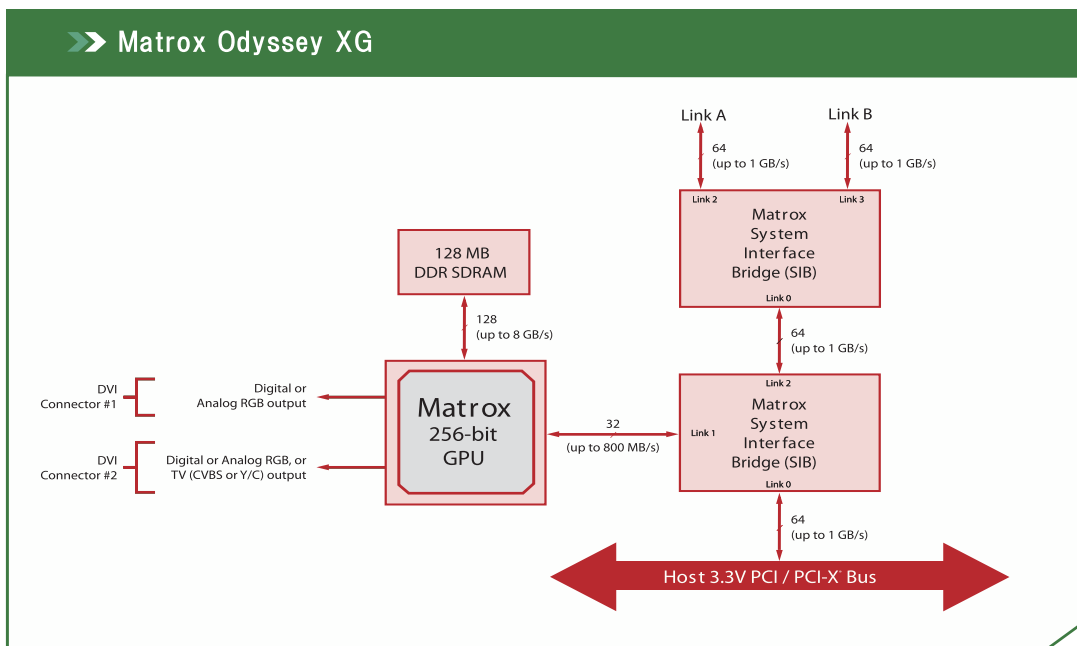
Matrox Odyssey XGは、Matrox Odyssey Xpro+のビデオキャプチャと処理システムに、最先端のディスプレイ機能と品質を提供するようデザインされた、PCI-X®グラフィックスボードです。Matroxデザインの256-bit GPUで、Matrox Odyssey XGは非常にシャープな高解像度グラフィックスとビデオ機能を持ち、最高2機のアナログやデジタルモニター、または単一モニターや標準TVへのアウトプット機能を備えています。

Matrox Odyssey XGには、Matrox Odyssey Xpro+と最適に動作するために一組のリンクポートを備えています。リンクポートによるPCI-X® 1対1専用コネクションによって、Matrox Odyssey Xpro+からMatrox Odyssey XGへは、ホストPCへの貴重なPCI/PCI-X®バスバンド幅を消費することなく画像が転送することが出来ます。

Display configurations, formats and max. resolutions

		DVI-I connector #1		DVI-I connector #2	
		Output format	Max. resolution	Output format	Max. resolution
Single head	DVI		1600x1200@60Hz	N/A	N/A
	Analog RGB		2048x1536@85Hz	N/A	N/A
Dual head	Analog RGB		1920x1440@60Hz	Analog RGB	1600x1200@60Hz
	Analog RGB		1920x1440@60Hz	TV ¹	NTSC/PAL
	Analog RGB		1920x1440@60Hz	DVI	1600x1200@60Hz
	DVI		1600x1200@60Hz	DVI	1600x1200@60Hz
	DVI		1600x1200@60Hz	Analog RGB	1600x1200@60Hz
	DVI		1600x1200@60Hz	TV ¹	NTSC/PAL

1. Requires DVI-TO-DVI/NCVS adaptor cable.
2. Through 8-bit RAMDACs.





ハードウェア仕様

- ・ 3.3V 64-bit カードエッジコネクタ付きPCI/PCI-X®カード
- ・ Matrox製256-bit GPU
- ・ 128 MB DDR SDRAM
- ・ 2個の64-bit 33/66 MHz 3.3V PCIおよび64-bit 66/100/133 MHz PCI-X®専用リンク
- ・ 64-bit 33/66 MHz 3.3V PCIおよび64-bit 66/100/133 MHz PCI-X®ホストインターフェース

ボードサイズと使用環境

- ・ サイズ : 24.8Lx10.7Hx1.9Wcm(9.8" x4.2" x0.75")
(ブラケットとリテーナー無し)
- ・ 消費電力 : 16.7W (2.75A @ 3.3V 9.1W、0.8A@5V 4.0W、0.3A @12V 3.6W)
- ・ 作業温度 : 0°Cから55°C (32°Fから131°F)
- ・ 換気条件 : ボードあたり100 LFM (Liner Feet per Minutes)
- ・ 相対湿度 : 最高95% (結露無き事)
- ・ 認証 : FCCクラスA、CEクラスA、RoHS 対応

ソフトウェア環境

- ・ Microsoft® Windows® 2000とWindows®XP用ディスプレイドライバ

製品ラインアップ

ハードウェア

型式	適用
OG 12M LO DDVI 0*	128 MB DDR SDRAMとリンクポート インターコネクタ付きPCI-X®グラフィクス ボード。DVI-Iから2個のHD-15アダプタ

ケーブル

型式	適用
DVI-TO-DVIBNCSV	DVI-IからDVI-I、BNC 2点およびSVHS アダプタ2点 (TVアウトプットに必要)。

詳細は別途お問合せ下さい。