

Matrox Supersight e2

最新のテクノロジーを駆使したハイパフォーマンス
コンピューティングプラットフォーム



カスタマイズ可能な スタンドアロンシステム

- バックプレーンに10本のPCIe® 2.0スロットを搭載
- 4本のPICMG1.3 ホストスロット
- Windows® 7 64Bitを搭載
- Quad Core Intel® Xeon® CPUを2個搭載
- 4GBのRAM搭載
- さまざまな外部インターフェース (USB2.0、Gigabit Ethernet、シリアル)

Matrox Supersight e2

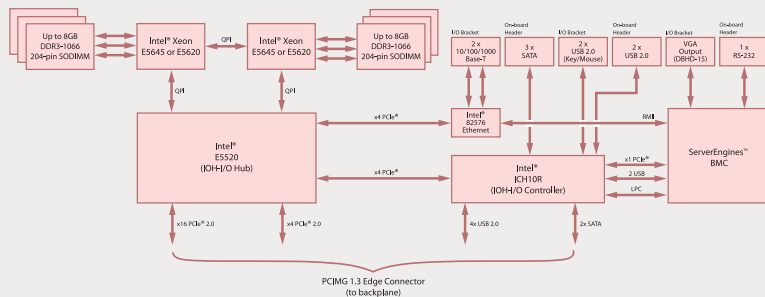


目的に応じてカスタマイズ可能なスタンドアロンシステム

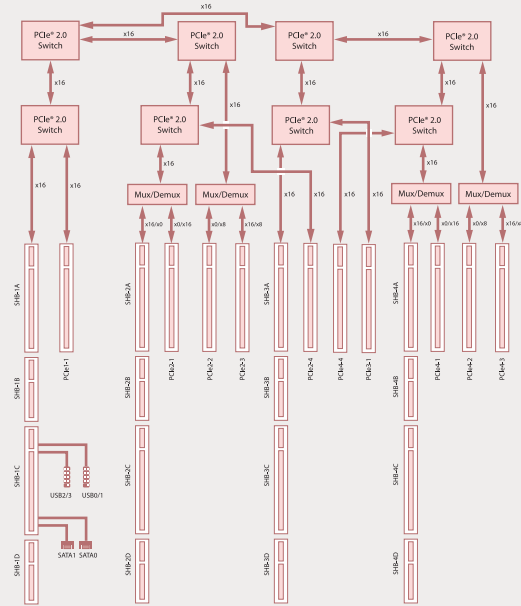
Matrox Supersight e2は最新のテクノロジーを駆使したHigh-Performance Computing(HPC)Platformです。PCIe® 2.0に対応したバックプレーンに、Windows® 7 64Bitと2つのIntel® Xeon® Quad-Core™(2.4GHz)を搭載したSystem Host Board(SHB)を最大4枚挿入し高速処理を実現します。さらに高速処理が必要な場合は、PowerPCを搭載したMatrox Odyssey、FPGAを搭載したMatrox Radientさらには、サードパーティーのGPUやFPGAなど目的に応じたプロセッサをオプションで追加することが出来ます。

ブロック図

Matrox Supersight SHB-5520



PCIe® 2.0 Backplane



仕様

バックプレーン	
スロット	PICMG 1.3ホストスロット ×4 75W PCIe®2.0(×16)スロット ×10
コネクタ	SATA/300コネクタ ×2 USB2.0コネクタ ×3
筐体	
サイズ	48.0 L × 48.2 W × 17.8 H cm(4U)
ドライブベイ	スリムCD/DVDベイ ×1, 2.5インチHDDベイ ×4
I/Oインターフェース	USBポート ×6
System Host Board (SHB)	
チップセット	Intel® 5520 + ICH10R
ソケット	1336Pin LGA ×2
メモリ	204Pin SODIMMスロット ×6 48GB(max) DDR3-1066 non-ECC SDRAM
グラフィック	Matrox G200e graphics controller RGB(VGA)ディスプレイアウトプット ×1 最大1600×1200@60Hz
CPU	Intel® Xeon® Dual Quad-Core™ プロセッサ SATA/300ポート(Raid 0,1,10サポート) ×5
外部インターフェース	GigabitEthernet ×2 USB2.0ポート ×8 シリアルポート(RS232/485) ×1
OS	Microsoft® Windows® 7 Professional 64-bit for Embedded System
電源	
電源供給	2040W
AC Input	100 - 240Vac , 47 - 63Hz , 40A
DC Output	+3.3Vdc@80A , +5Vdc@110A , +12Vdc@150A -12Vdc@2.5A , +5Vsb@4A
追加コネクタ	4Pinベリフェラルコネクタ(12Vdc & 5Vdc) ×7 4Pin SP4ベリフェラルコネクタ(12Vdc & 5Vdc) ×1 8Pin EPS CPU ×4 6Pin PCIe® Power 75W(12Vdc) ×6 または 8Pin PCIe® Power 225W
認証	
UL/CUL TUV(予定), FCC part 15 ClassA(予定) CE ClassA(予定), RoHS	
動作環境	
動作温度	10° から 35°
保管温度	-40° から 85°
相対湿度	90%(結露無きこと)

型式	SHB	Memory	HDD	OS
SS4E1-MTRX-04	Dual Quad Core Intel® Xeon® E5620(2.4GHz) 1枚	12GB DDR3 SDRAM	250GB	Microsoft® Windows® 7 Professional 64bit for Embedded
SS4E2-MTRX-04	Dual Quad Core Intel® Xeon® E5620(2.4GHz) 2枚			
SS4E3-MTRX-04	Dual Quad Core Intel® Xeon® E5620(2.4GHz) 3枚			
SS4E4-MTRX-04	Dual Quad Core Intel® Xeon® E5620(2.4GHz) 4枚			

★本カタログに記載された内容は予告なしに変更することがあります。
お買い上げの際は弊社担当者に仕様をご確認の上御用命戴きますようお願いいたします。
※MatroxはカナダMatrox社の商標です。
※Windows, Windows XP, Windows Vistaは米国マイクロソフト社の商標です。
※Microsoftは米国マイクロソフト社の登録商標です。
※その他、このカタログに記載された会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
※写真はMatrox社より提供されたものです。

〈販売元〉



キヤノン IT ソリューションズ株式会社

エンジニアリングソリューション事業部

東京: 〒108-0073 東京都港区三田3-11-28 TEL.03-5730-7133 FAX.03-5730-7134
大阪: 〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-2-4 TEL.06-7635-3060 FAX.06-7635-3058
E-mail: image-info@canon-its.co.jp http://im.canon-its.jp/

〈開発元〉

