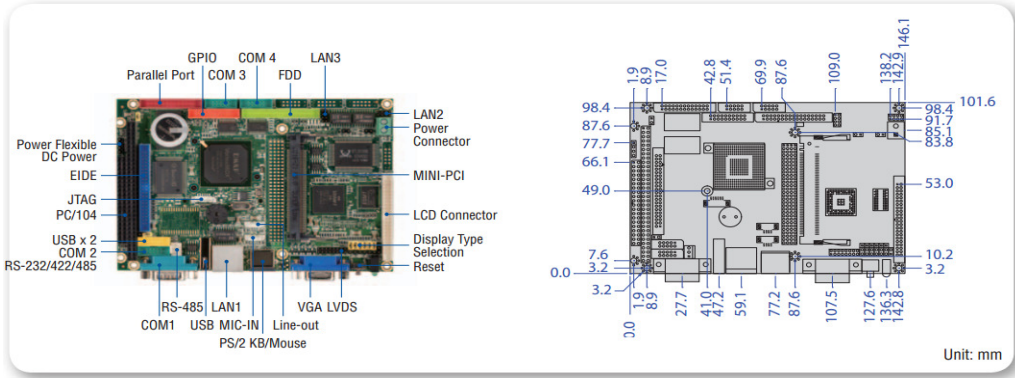


VDX-6326RD

256MB/4S/3USB/VGA/LCD/LVDS
/AUDIO/3LAN/GPIO/CF/FDD/PWMx16



仕様

プロセッサ	DM&P SoC CPU Vortex86DX- 800MHz リチウムバッテリー対応のリアルタイムクロック
キャッシュ	L1:16K I-キャッシュ, L2-Cache, L2キャッシュ 128KB
バス	PC/104準拠 PCI-104(オプション)
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	256/512MB DDR2 オンボード
VGA	XGI Volari Z9s チップセット VGA及びTFT/LVDSフラットパネルインターフェイスサポート VGAメモリ32MBオンボード 最大解像度 1280x1024, 16M カラー対応
LAN	10/100Mbps イーサネット内蔵 Realtek 8100B 10/100/1000Mbps イーサネットコントローラー ハーフ/フルダブル能力
Audio	CM119 USB オーディオ コントローラ
PWM	16~24チャンネル
SRAMサポート	512KB(オプション)
I/O	IDE(UDMA-100/66/33)x1 FDDx1 RS-232ポートx3 RS-232/422/485ポートx1 USBポート(Ver2.0)x3 パラレルポート x1 16-Bit GPIOポートx1 10/100 Mbps イーサネットポートx3
コネクタ	2.54mm 4ピンヘッダー +12V, -12V, -5V, GND x1 2.54mm 2ピンヘッダー リセットx1 2.54mm 3ピンヘッダー RS-485 x1 2.0mm 44ピンボックスヘッダー IDEx1 2.0mm 44ピンボックスヘッダー LCDx1 2.0mm 34ピンボックスヘッダー FDDx1 2.0mm 26ピンボックスヘッダー プリンター x1 2.0mm 20ピンボックスヘッダー 16-Bit GPIO x1 2.0mm 10ピンボックスヘッダー RS-232 x3 2.0mm 10ピンボックスヘッダー USB x1 2.0mm 8ピンヘッダー イーサネット x2 1.25mm 6ピンウェハー JTAG x1 1.25mm 4ピンウェハー ラインアウト/MIC-in x2 0.8mm 124ピンミニ-PCI カードコネクタ x1 外部 15ピンDサブ メスコネクタ VGA x1 外部 9ピンDサブ オスコネクタ RS-232 x1 外部 RJ-45 コネクタ イーサネットx1 外部 USB コネクタ x1 外部 ミニ DIN コネクタ キーボード/マウス x1 タイプ I/II コンパクトフラッシュスロットx1
ウォッチドッグ タイマー	ソフトウェア制御タイマー 30.5μ sec. to 512 sec. x2 sets(ウォッチドッグ1 M6117Dに完全対応)
フラッシュ ディスクサポート	4MB SPI フラッシュディスク オンボード MSTIエンベディブルディスクモジュール(16MB以上) コンパクトフラッシュタイプ I/II 44ピンIDE マイクロSD変換(オプション)
電力需要	シングル電圧 +5V @ 900mA

重量	150g
サイズ	102 x 146mm (4.01 x 5.75 インチ)
動作温度	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +85°C (オプション)

付属品

- VDX-6326RDx1
- Cable
HDD 44P (2.0) x1
FDD 34P(2.0)x1
PRINT (2.0) x1
USB (2.0) x1
NET 4 x 2 (2.0) x2
RS-232 (2.0) x3
GPIO (2.0) x1
Audio Line x2
YKB x1

注文型式

- VDX-6326RD Vortex86DX3.5" CPU Module with 256MB DDR2
- VDX-6326RD-512 Vortex86DX3.5" CPU Module with 512MB DDR2