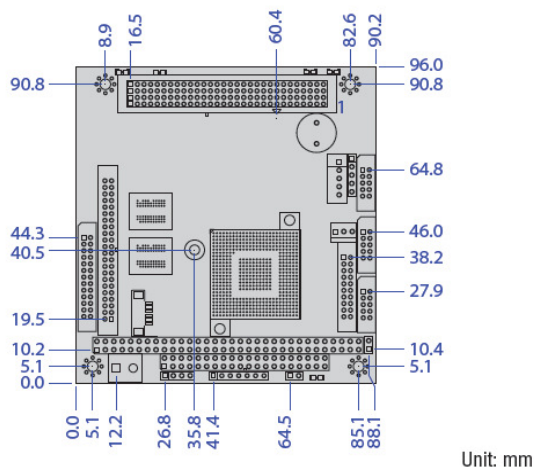
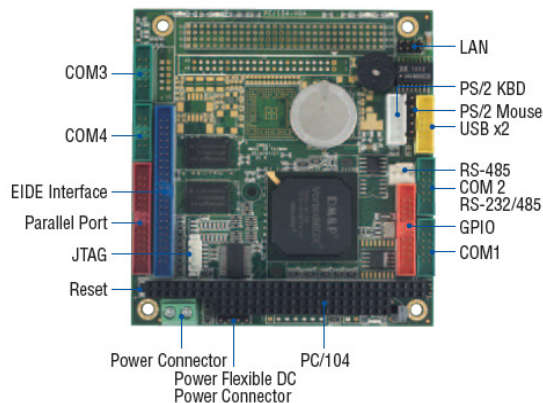


VDX-6350RDE

256MB/4S/2USB/LAN/GPIO/PWMx16



Unit: mm

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 16K D-キャッシュ, 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
PWM	16~24チャンネル
I/O	IDE (UDMA-100/66/33) x1 RS-232ポート x3 RS-232/485ポート x1 USBポート (Ver2.0) x2 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 x1
コネクタ	2.0mm 44-ピン ボックスヘッダー IDE x1 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 USB x1 2.0mm 10-ピン ボックスヘッダー RS-232 x4 2.0mm 8-ピン ヘッダー イーサネット x1 2.54mm 5-ピン ボックスヘッダー キーボード x1 2.54mm 5-ピン ボックスヘッダー マウス x1 2.54mm 3-ピン ヘッダー RS-485 x1 2.54mm 2-ピン ヘッダー リセット x1 2.54mm 7-ピン ヘッダー リダンダンシーシグナル x1(オプション) 2.54mm 2-ピン ヘッダー システムフェイル-SW x1(オプション) 1.25mm 6-ピン ウェハー JTAG 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	2MB SPI フラッシュディスク オンボード
ディスクサポート	MSTIエンベディスクモジュール (16MB以上)

電力需要	シングル電圧+5V @ 400mA
重量	77g
サイズ	90 x 96mm (3.54 x 3.77 インチ)
動作温度	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +85°C (オプション)

付属品

- VDX-6350RDEx1
- Cable
 - HDD 44P (2.0) x1
 - PRINT (2.0) x1
 - RS-232 (2.0) x4
 - USB (2.0) x1
 - GPIO (2.0) x1
 - PS2 KB White x1
 - PS2 Mouse Black x1
- Screw Kit x1

注文型式

- VDX-6350RDE Vortex86DX PC/104 CPU Module with 256MB DDR2
- VDX-6350RDE-PLUS Vortex86DX PC/104+ CPU Module with 256MB DDR2
- VDX-6350RDE-512 Vortex86DX PC/104 CPU Module with 512MB DDR2