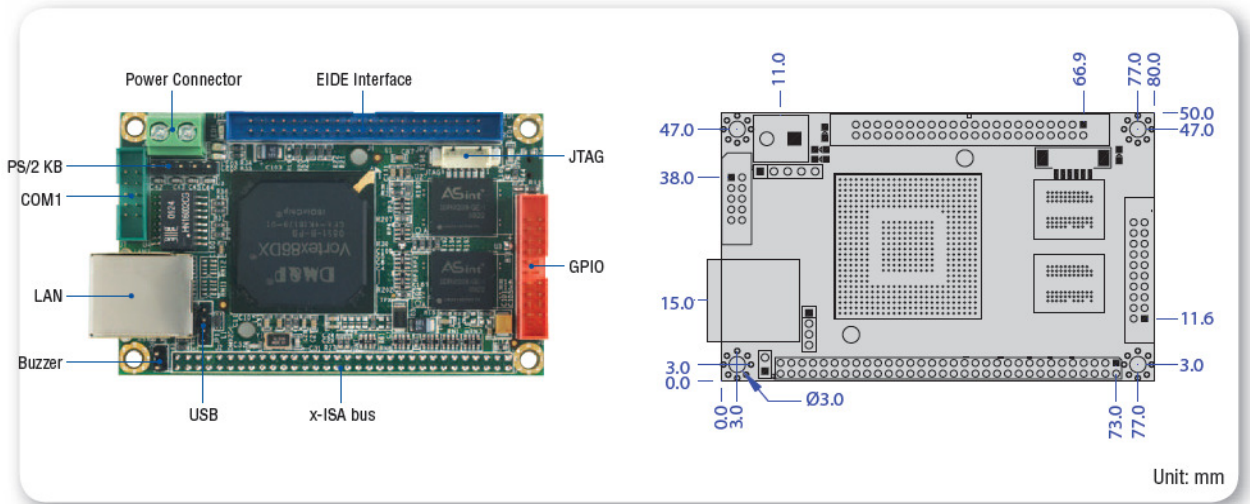


VDX-6317RD-X

256MB/1S/USB/LAN/GPIO/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16K D-Cache,L2キャッシュ 128KB
バス	16-bit x-ISA 準拠
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	256MB DDR2 オンボード
LAN	10/100Mbps イーサネット内蔵
PWM	16チャンネル
I/O	IDE (UDMA-100/66/33)×1 RS-232ポート×1 USBポート (Ver2.0)×2 16-Bit GPIOポート×1 10/100 Mbps イーサネットポート×1
コネクタ	2.0mm 44-ピン ボックスヘッダー IDE 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 x1 2.54mm 5-ピン ボックスヘッダー キーボード x1 1.25mm 6-ピン ウェハー JTAG x1 外部 RJ-45 コネクタ イーサネット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 M6117DI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エンベディディスクモジュール (16MB以上) 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 @ 380mA
重量	42g
サイズ	80mm x 50mm (3.14 x 1.96 インチ)
動作温度	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +85°C (オプション)

付属品

- VDX-6317RD-Xx1
- Cable
- HDD 44P (2.0) x1
- RS-232 (2.0) x4
- PS2 Mouse Black x1
- GPIO(2.0) x1

注文型式

- VDX-6317RD-X Vortex86DX Mity-Mite CPU Module with 256MB DDR2
- ICOP-2820 Mity-Mite VGA/LCD Development Kit