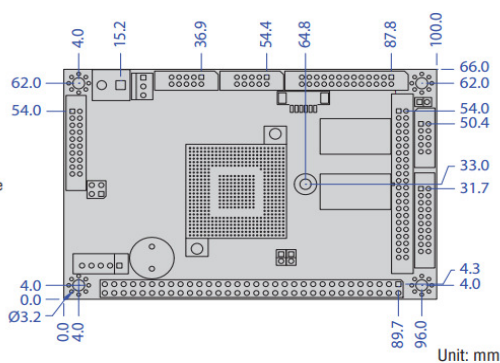
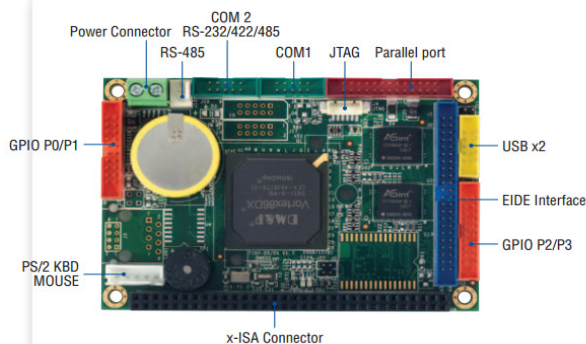


VDX-6316RD

256MB/2S/2USB/VGA/2GPIO/PWMx24



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インターフェイス
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	256/512MB DDR2 オンボード
PWM	24~32チャンネル
SRAM サポート	512KB(オプション)
I/O	IDE(UDMA-100/66/33)x1 RS-232ポートx1 RS-232/422/485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x2
コネクタ	2.0mm 44-ピン ボックスヘッダー IDE x1 2.0mm 10-ピン ボックスヘッダー USB 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 x2 2.0mm 10-ピン ボックスヘッダー RS-232 x2 2.0mm 2-ピン ヘッダー リセットx1 2.0mm 2-ピンコンソールリダイレクション用ヘッダー 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
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 @ 360mA
重量	56g
サイズ	100mm x 66mm (3.94 x 2.6 インチ)
動作温度	-20°C ~ +70°C -40°C ~ +85°C (オプション)

付属品

- VDX-6316RDx1
- Cable
HDD 44P (2.0) x1
PRINT (2.0) x1
RS-232 (2.0) x2
USB (2.0) x1
GPIO (2.0) x2
PS2 KB White x1

注文型式

- VDX-6316RD Vortex86DX Tiny CPU Module with 256MB DDR2
- VDX-6316RD-512 Vortex86DX Tiny CPU Module with 512MB DDR2
- ICOP-2720 Tiny VGA/LCD Development Kit

ICOP
intelligent control on processor

www.icop.com.tw