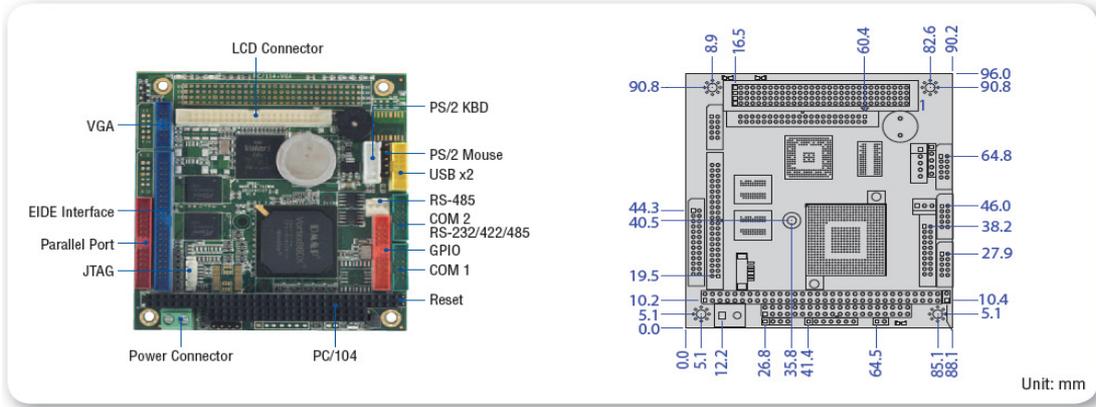


VDX-6372RD

128MB/2S/2USB/VGA/LCD/GPIO/PWMx16



仕様

プロセッサ	DM&P SoC CPU Vortex86DX- 600MHz 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	PC/104準拠 PCI-104(オプション)
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	128MB DDR2 オンボード
VGA	XGI Volari Z9s チップセット VGA及びTFT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
PWM	16~24チャンネル
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 (Ver.2.0) x2 パラレルポート x1 16-ビット GPIO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 44ピンボックスヘッダー LCDx1 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-ビット GPIO x1 2.0mm 10ピンボックスヘッダー VGA 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 x2 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ピンウエハー 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	MSTIエンベディッド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 @ 600mA
重量	80g
サイズ	90mm 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-6372Dx1
- Cable
HDD 44P (2.0) x1
PRINT (2.0) x1
VGA (2.0) x1
RS-232 (2.0) x2
USB (2.0) x1
GPIO (2.0) x1
PS2 KB White x1
PS2 Mouse Black x1
- Screw Kit x1

注文型式

- VDX-6372D Vortex86DX PC/104 CPU Module with 128MB DDR2
- VDX-6372D-PLUS Vortex86DX PC/104+ CPU Module with 128MB DDR2

ICOP
Intelligent control on processor

www.icop.com.tw