

仕様	
プロセッサ	DM&P SoC CPU Vortex86SX- 300MHz
	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
バス	PC/104準拠
BIOS	AMI BIOS
システムメモリ	128/256MB 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
	10/100Mbps イーサネット内蔵
LAN	Realtek 8100B 10/100Mbps イーサネットコントローラー
	ハーフ/フル ダブル能力
SRAMサポート	512KB(オプション)
I/O	IDE ×1
	RS-232 ポート×3
	RS-232/422/485 ポート×1
	USBポート (Ver2.0)×2
	パラレルポート x1
	16-Bit GPIO ポート×1
	10/100 Mbps イーサネットポート×3
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 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 — 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 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 ×3
	2.5mm 5-ピン ボックスヘッダー キーボード x1
	2.5mm 5-ピン ボックスヘッダー マウスx1
	2.54mm 4-ピン ヘッダー -5V, -12V +12V,GND,DC-in 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) 171 カーマケリケック 20 5
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	
ティスクサポート	2MB 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)
	INISTIエンハ / 1人/アピンユール (TOINIB以工)

電力需要	シングル電圧+5V @ 780mA
重量	90g
サイズ	90mm x 96mm (3.54 x 3.77 インチ)
動作温度	-20°C ∼ +70°C
	-40℃ ~+85℃ (オプション)

付属品

- VSX-6157-V2x1
- Cable
 HDD 44P (2.0) x1
 PRINT (2.0) x1
 VGA (2.0) x1
 RS-232 (2.0) x4
 NET 4x2 (2.0) x3
 GPIO (2.0) x1
 PS2 KB White x1
 PS2 Mouse Black x1
 Screw Kit x1

注文型式

• VSX-6157-V2 Vortex86SX PC/104 CPU Module with 128MB DDR2

