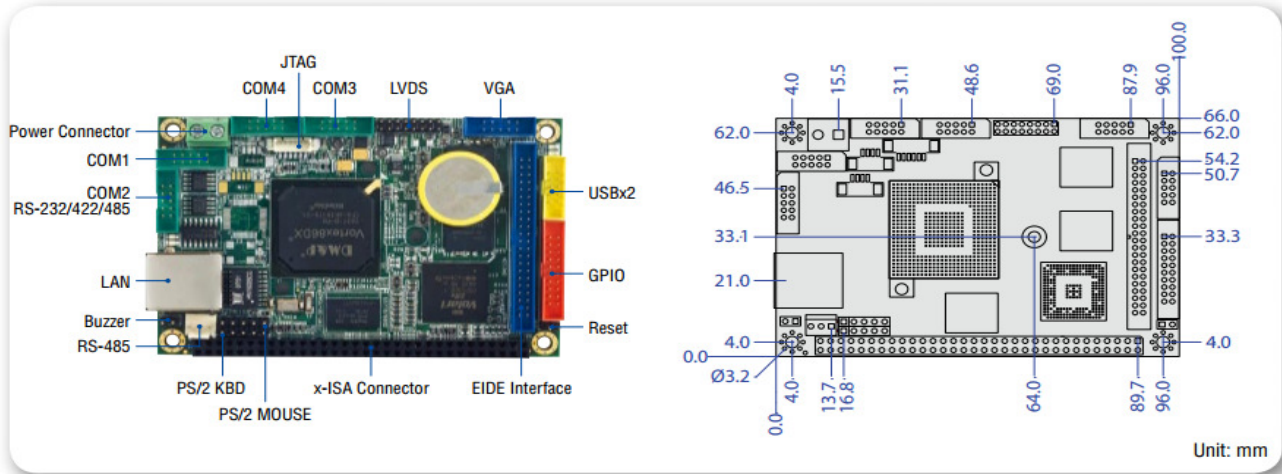


VDX-6314RD

256MB/4S/2USB/VGA/LVDS/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
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
LAN	10/100Mbps イーサネット内蔵
Audio	CM119 USB オーディオ コントローラ(オプション)
PWM	16~24チャンネル
I/O	IDE(UDMA-100/66/33)x1 RS-232 ポートx3 RS-232/422/485 ポートx1 USB ポート(Ver2.0)x2 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 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 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 VGA x1 2.0mm 44-ピン ボックスヘッダー LVDSx1 2.54mm 5-ピン ボックスヘッダー キーボード x1 2.54mm 5-ピン ヘッダー マウスx1 2.54mm 3-ピン ヘッダー RS-485 x1 1.25mm 4-ピン ウェハールインアウト/MIC-in x2(オプション) 1.25mm 6-ピン ウェハール JTAG x1 外部 RJ-45 コネクター 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 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 @ 700mA
重量	65g
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-6314RDx1
- Cable
HDD 44P (2.0) x1
VGA (2.0) x1
RS-232 (2.0) x4
USB (2.0) x1
GPIO (2.0) x1
PS2 Mouse Black x1

注文型式

- VDX-6314RD Vortex86DX Tiny CPU Module with 256MB DDR2
- VDX-6314RD-512 Vortex86DX Tiny CPU Module with 512MB DDR2
- VDX-6314RD-AU Vortex86DX Tiny CPU Module with 256MB DDR2,Audir