

VME

VP A45/01x

N, E, K - Series

INTEL ATOM プロセッサ搭載 デュアルPMC コントローラーボード



- [仕様] VP A45/01xはIntel Atom プロセッサ N270 (1.6GHz) を搭載した低消費電力 PC 対応型、高機能性 6U VME ボードです。本製品は DDR2-533 SDRAM (2 Gbytes) 搭載の Intel 945GSE Express チップセットを使用しています。このシングルスロットボードの特長として、PMC/XMC サイト、PMC サイト、オンボード CompactFlash サイトと 4 つの Ethernet インターフェースなど種々の I/O に対応しています。
- [用途] 産業用制御機器、輸送、セキュリティ、テレメトリー、科学技術、医療用アプリケーション
- [オプション] 広温度範囲対応 (- 40 ~ + 85) ボード
高耐久化伝導冷却式と対流冷却式ボード (詳細下記)
- [OS] Linux, Windows XP, Windows XP Embedded, QNX, VxWorks に対応

[特長]

<ul style="list-style-type: none">* Intel Atom プロセッサ (1.6GHz)<ul style="list-style-type: none">* 512 Kbytes L2 キャッシュ* Intel Hyper-Threading Technology: 2 実行スレッドサポート* DDR2-533 SDRAM (2 Gbytes)* デュアル SATA150 ドライブインターフェース* オンボード SATA 2.5" 大容量記憶装置 (オプション)* オンボード CompactFlash ソケット対応 EIDE インターフェース & Flash Drive (オプション)* 1 x PMC/XMC & 1 x PMC インターフェース<ul style="list-style-type: none">* 1 x 32-bit, 33MHz PCI PMC サイト* 1 x 32/64-bit, 33/66/100MHz PCI/PCI-X PMC サイト* 1 x XMC インターフェース (x1 PCI Express)* 拡張キャリア PMC/XMC サイト対応 (2 基以上)* キーボード、マウス、P2 経由 DVI-D グラフィックスインターフェース* 2 x シリアルチャンネル & 3 x USB 2.0 インターフェース	<ul style="list-style-type: none">* 4 x Ethernet インターフェース<ul style="list-style-type: none">* フロントパネル RJ45 コネクタ経由 1 x 10/100Mbps & 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet チャンネル* P0 経由 2 x 10/100/1000Mbps Ethernet チャンネル* バッテリー付 SRAM (64Kbytes)* ウォッチドッグ & 長時間タイマー* BIOS Flash EPROM (4Mbytes)* VME64 インターフェース A32/A24/A16/D64/D32/D16/D8(E0) & MBLT64 対応 <p><u>オプション</u></p> <ul style="list-style-type: none">拡張温度品リリース予定<ul style="list-style-type: none">* - 25 ~ + 70 (E-シリーズ)* - 40 ~ + 85 (K-シリーズ (対湿封止))高耐久化品リリース予定<ul style="list-style-type: none">* 伝導冷却方式 & 対流冷却方式
---	--

CONCURRENT TECHNOLOGIES 

本社 〒530-0035 大阪市北区同心 2-4-8 Ascot ビル
Tel: 06-6352-0207 FAX: 06-6352-0576

連絡先: 日本正規代理店 アスコット株式会社
E-mail: sales@ascotkk.co.jp HP: <http://www.ascotkk.co.jp>

東京 〒214-0014 川崎市多摩区登戸 3398-1 三井生命登戸ビル 5F
Tel: 044-930-6238 FAX: 044-930-6189