

POS-104UL

パワー・オーバー・シリアル対応4ポートRS-232 Universal PCIボード



- ▶ 800 Kbps以上のデータスループットで、最高の性能を提供
- ▶ 各ポートで5V (出力)、12V (出力)、RI (入力) 電源を選択可能
- ▶ バスまたは電源装置からシリアル・ポート電源を供給
- ▶ 最大ボーレート921.6 Kbpsで超高速データ通信に対応
- ▶ 128バイトFIFOおよびオンチップ・ハードウェア、ソフトウェア・フロー・コントロールをサポート
- ▶ 3.3/5V PCIおよびPCI-X互換
- ▶ MD1ロー・プロファイル・ボード、コンパクト・サイズのPCIに最適
- ▶ Windows (Vista、2003、XP、2000)、WinCE 5.0、Linux、Unix用ドライバ同梱
- ▶ 15 KV ESD保護オンボード



ここに表示されている認証ロゴはこのセクションの製品の一部またはすべてに適用されます。詳しくは仕様のセクションまたはMoxaのウェブサイトを参照してください。

概要

POS-104ULはPOSおよびATMアプリケーション用に開発された高機能の4ポートUniversal PCIシリアル・ボードで、産業オートメーション・システム・メーカーやシステム・インテグレータが使用できます。また、主要なOSすべてに対応しています。さらに、ボードの4つのRS-232シリアル・ポートはそれぞれ最

大921.6 Kbpsのデータ速度に対応し、フル・モデム制御信号を提供して、広範なシリアル周辺機器との互換性を確保します。POS-104ULは各シリアル・ポートから5ボルトまたは12ボルトの電源を供給し、3.3Vと5Vの両方のPCIバスに対応しているため、ほとんどのPCサーバに搭載できます。

仕様

ハードウェア

通信コントローラ: MU860 (16C550C互換)

バス: 32-bit Universal PCI

コネクタ: DB44メス

シリアル・インタフェース

ポート数: 4

シリアル規格: RS-232

ボード数: 4/PC (最大)

シリアル回線保護

ESD保護: 15 KVオンボード

性能

ボーレート: 50 bps~921.6 Kbps

シリアル通信パラメータ

データ・ビット: 5, 6, 7, 8

ストップ・ビット: 1, 1.5, 2

パリティ: なし、偶数、奇数、スペース、マーク

フロー・コントロール: RTS/CTS, XON/XOFF

I/Oアドレス: BIOSによる割り当て

IRQ: BIOSによる割り当て

シリアル信号

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI (オプション)

対応ドライバ

オペレーティング・システム: Windows (2000, XP/2003/Vista x86/x64, 9X/ME/NT), DOS, Linux 2.4/2.6, FreeBSD 4/5, QNX 6

物理特性

寸法: 64.4 x 120 mm

環境制限

稼働時温度: 0~55°C

動作湿度: 5~95% RH

保存時温度: -20~85°C

対応認証: EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8, IEC61000-4-11, FCC Part 15 Class B

電源要件

電力消費: 145 mA @ +5 V

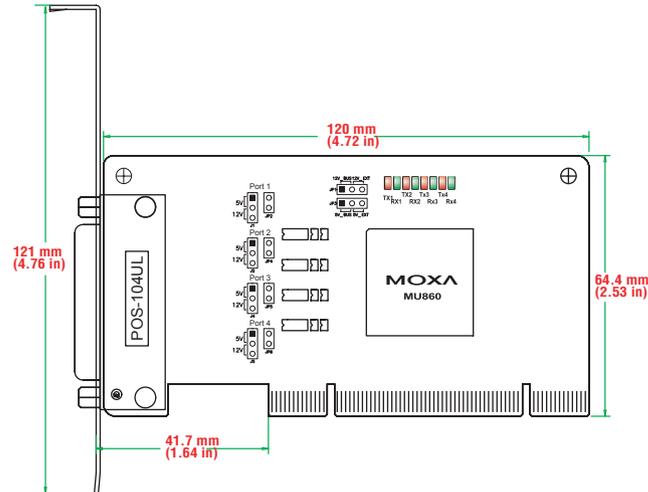
電源出力 (1ポート): 1 A @ 5 V, 1 A @ 12 V

保証

保証期間: 5年

詳細: http://japan.moxa.com/support/warranty_policy.htm参照

寸法



： 注文情報

入手可能モデル

POS-104UL-DB9: シリアル・ポート電源供給式4ポートRS-232ロー・プロファイルUniversal PCIボード (DB9オス・ケーブル付)

POS-104UL: シリアル・ポート電源供給式4ポートRS-232ロー・プロファイルUniversal PCIボード

梱包品確認リスト

- POS-104ULボード
- 標準ブラケット
- ロー・プロファイル・ブラケット
- DB9オス・ケーブル (POS-104UL-DB9のみ)
- ドキュメントおよびソフトウェア用CD
- クイック・インストール・ガイド (印刷物)
- 保証カード

接続オプション (個別購入可能)

CBL-M44M9x4-50 (POS)



ピン	RS-232
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	5V/12V/RI

DB9オス

