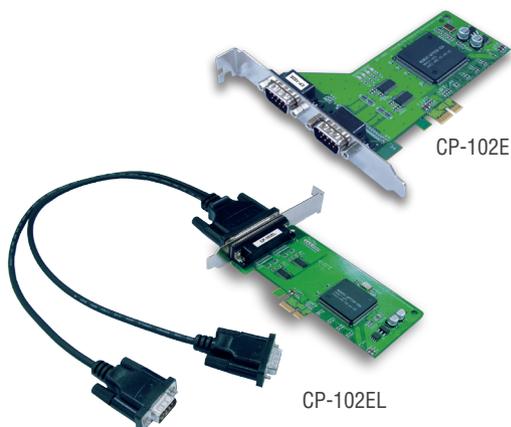


CP-102E/EL

2ポートRS-232高機能PCI Expressボード



- ▶ PCI Express x1対応
- ▶ 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
- ▶ 小型PCに対応したロー・プロファイル・フォーム・ファクタ採用
- ▶ Windows (2000、XP、2003、Vista x86/x64)、Linux 2.4/2.6、QNX 6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のウェブサイト参照してください。

概要

CP-102EとCP-102ELはPOSやATMアプリケーション向けに開発された高機能の2ポートPCI Expressボードです。同ボードは産業用オートメーションの技術者やシステム・インテグレータのトップ・チョイスで、Windows、Linux、Unixを含む多数の様々なオペレーティング・システムに対応しています。また、2つ

のRS-232シリアル・ポートはそれぞれ921.6 Kbpsの超高速ボーレートに対応しています。CP-102EとCP-102ELは様々なシリアル機器との互換性が確保するフル・モデム制御信号をサポートしており、PCI Express「x1」に属しているため、どんなPCI Expressスロットにも搭載できます。

小型フォーム・ファクタ

CP-102ELはどんなPCI Expressスロット搭載可能なロー・プロファイル・ボードです。また、わずか3.3 VDCの電源しか必要で

はないので、シューボックスから標準サイズのPCまでのどんなホスト・コンピュータにも収納できます。

Windows、Linux、Unix対応ドライバ同梱

Moxaでは多様なオペレーティング・システムへの対応を継続します。CP-102E/ELボードもその例外ではありません。信頼性の高いWindows COMおよびLinux/Unix TTYドライバがすべて

のMoxaボードに同梱されています。組込み統合ではWEPOSといった他のオペレーティング・システムもサポートされています。

仕様

ハードウェア

通信コントローラ: 16C550C互換

バス: PCI Express x1

コネクタ:

CP-102E: DB9オス x 2

CP-102EL: DB25メス

シリアル・インタフェース

ポート数: 2

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

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), Linux 2.4/2.6, QNX 6

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

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: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-6-2, IEC-61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, FCC Part 15 Class B

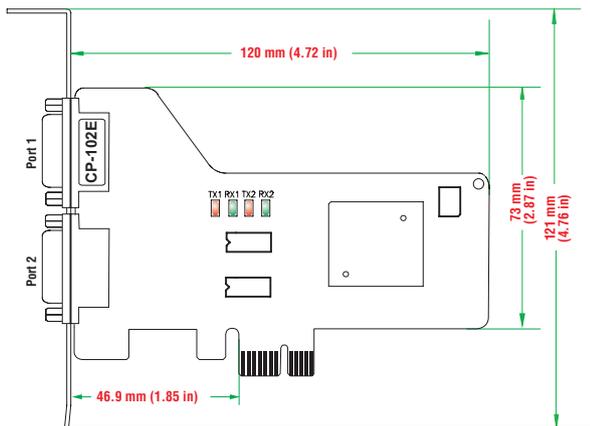
保証

保証期間: 5年

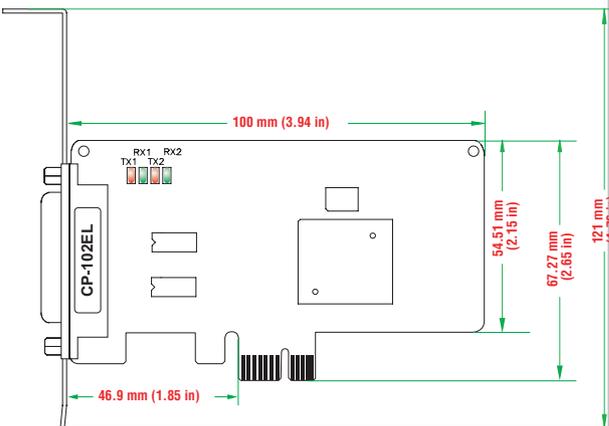
詳細: http://japan.moxa.com/support/warranty_policy.htm参照

寸法

CP-102E



CP-102EL



10

マルチポート・シリアル・ボード > CP-102E/EL

： 注文情報

入手可能モデル

CP-102E: 2ポートRS-232 PCI Express x1高機能シリアル・ボード

CP-102EL: 2ポートRS-232 PCI Express x1ロー・プロファイル・シリアル・ボード

梱包品確認リスト

- CP-102EまたはCP-102ELボード
- 標準ブラケット
- 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-M25M9x2-50

DB25オス-DB9オス x 2 (50 cmケーブル)



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

DB9オス

