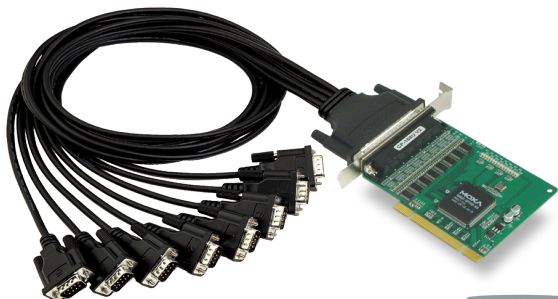


CP-168U

8ポートRS-232高機能Universal PCIシリアル・ボード



- ▶ 700 Kbps以上のデータスループットで、最高の性能を提供
- ▶ 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
- ▶ 広範な接続ケーブルおよび接続ボックスの選択が可能
- ▶ 3.3/5V PCIおよびPCI-X互換
- ▶ 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

CP-168UはPOSやATMアプリケーション向けに開発された高機能の8ポートUniversal PCI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、8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-168Uはは様々なシリアル機器との互換性を確保するフル・モデム制御信号をサポートしており、3.3Vと5Vの両方のPCIバスで使用可能なので、事実上すべての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: DB62メス

シリアル・インタフェース

ポート数: 8

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

光絶縁: 500 V (別途購入のOpt8Fコネクタ使用)

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

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), Windows CE 5.0, Windows XP Embedded, DOS, Linux 2.4/2.6, FreeBSD 4/5, QNX 6, SCO Open Server 5/6, UnixWare 7

物理特性

寸法: 82 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: EN55022, EN55024, 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

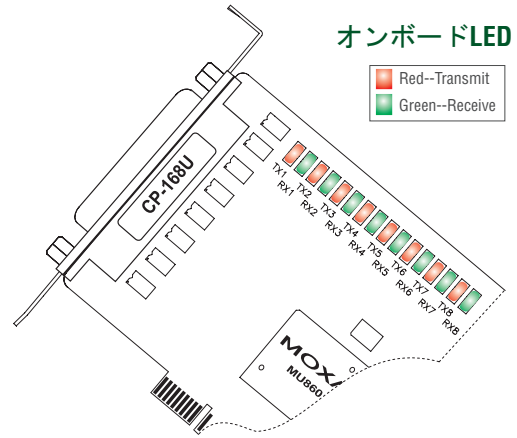
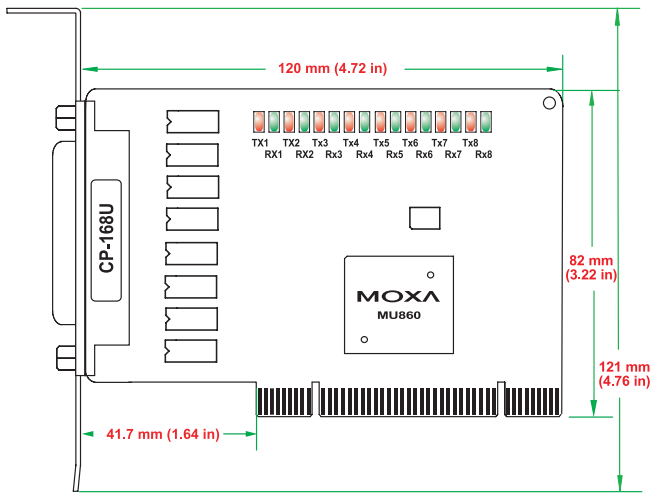
電力消費: 180 mA @ +5 V

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

CP-168U: 8ポートRS-232高性能Universal PCIシリアル・ボード

梱包品確認リスト

- CP-168U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)

OPT8-M9

DB9オス x 8 (150 cmケーブル)



CBL-M62M9x8-100 (OPT8D)

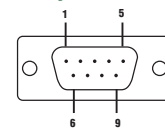
DB9オス x 8 (100 cmケーブル)



ピン	RS-232
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR

ピン	RS-232
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS

DB9オス



OPT8B

DB25オス x 8 (150 cmケーブル)



CBL-M62M25x8-100 (OPT8C)

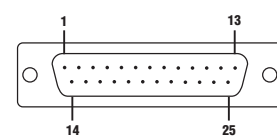
DB25オス x 8 (100 cmケーブル)



ピン	RS-232
2	TxD
3	RxD
4	RTS
5	CTS

ピン	RS-232
6	DSR
7	GND
8	DCD
20	DTR

DB25オス



OPT8A

DB25メス x 8 (150 cmケーブル)



OPT8S

DB25メス x 8 (150 cmケーブル)
25 KV ESDサージ保護



OPT8F/Z (RS-422)

DB25メス x 8 (150 cmケーブル)
110または230 VAC電源アダプタ
(最大ボーレート: 115.2 Kbps)



500 V絶縁対応OPT8F

OPT8K/OPT8I (RS-422/485)

DB25メス x 8 (150 cmケーブル)
110または230 VAC電源アダプタ

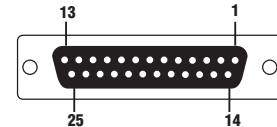


2 KV絶縁対応OPT8I

ピン	RS-232	ピン	RS-232
2	RxD	6	DTR
3	TxD	7	GND
4	CTS	8	DCD
5	RTS	20	DSR

ピン	RS-422/RS-485 (4線)	RS-485 (2線)
2	RxD+(B)	Data+(B)
3	TxD+(B)	
7	GND	GND
14	RxD-(A)	Data-(A)
16	TxD-(A)	

DB25メス



OPT8-RJ45

8ピンRJ45 x 8
(30 cmケーブル)



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

8ピンRJ45

