

RS232C シリアル & パラレルインターフェースカード / PCI Express x1 / 2ポート D-Sub 9ピン オス & 1ポート DB-25ピン オス / 16550 UART / 最大460.8 Kbps / 標準 & ロープロファイル / Windows & Linux / PCIe 拡張ボード

製品ID: PEX2S5531P



PCI Express スロットにパラレルポート1口とRS232C (DB9) シリアルポート2口を増設するインターフェースカード。ネイティブのシングルチップデザインを採用したこのアダプタカードは、PCI Expressの性能を引き出し、最大のパフォーマンスと信頼性を実現します。また、従来型ブリッジチップシリアルカードと比較してGPUへの負荷を最大48%軽減します。

このインターフェースカードは、Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 または 64 bit)、Linux カーネル (2.6.11 以上)、MAC OS 10.4など、幅広いオペレーティングシステムに対応しています。取り付けオプションとしてロープロファイルのブラケットが同梱されており、どのサイズのコンピュータケースでもカードを装着することができます。

認証、レポート、互換性



用途

セルフサービス機やキオスク端末で、スケール、タッチスクリーン、磁気カードリーダー、バーコードスキャナ、レシートプリンタ、ラベルプリンタ等のシリアルデバイスを制御

・スーパーその他小売店のPOSアプリケーションで、キーボード、レジ、レシートプリンタ、カードリーダー / カードスワイプ、スケール、高い場所に設置されたディスプレイを制御

銀行窓口ワークステーション(標準/ロープロファイル)で、現金の引き出し、カードリーダー/カードスワイプ、プリンタ、キーパッド/ピンパッド、ペンパッド等シリアルデバイスを制御

- ・ ATM現金自動預け払い機でキーパッド、レシートプリンタ、カードリーダー/カードスワイプ、タッチスクリーンLCD、監視カメラ等を制御
- ・ 駐車場やオフィスで複数の監視セキュリティカメラを制御

製品の特長

- ・ 最大データ転送速度460.8 Kbpsの2つの高速RS-232シリアルポート
- ・ 最大1.5 Mbpsの高速データ転送対応の平行ポートx1
- ・ PCI Express規格rev. 1.0aに準拠
- ・ 送信端末/受信端末ごとに128バイトのFIFO
- ・ 5V、12V、RI(ノンパワー)モードで設定可能
- ・ シリアルポートの9ピン出力選択可能
- ・ ネイティブシングルチップ、シングルレーンのPCI Express
- ・ RTS /CTSやDSR/DTRを使用した自動アウトオブバンド ハードウェアフロー制御
- ・ 双方向でプログラム可能なXon/Xoffによる自動インバンド ソフトウェアフロー制御

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	2
インターフェース	シリアル 平行
バス型	PCI Express
カードタイプ	標準プロファイル(ロープロファイル対応ブラケット付属)
ポートタイプ	拡張カード
業界標準	IEEE 1284 PCI Express基本規格rev. 1.0aに準拠
チップセットID	ASIX - MCS9901CV-CC

性能

最大データ転送速度	RS-232 - 460.8Kbps 並列- 1.5Mbps
シリアルプロトコル	RS-232

最大ポーレート	#REF!
FIFO	128 Bytes
対応プロトコル	EPP, ECP, SPP, PS/2

コネクタ

コネクタタイプ	1 - PCI Express x1
内部ポート	1 - パリフェラル電源(大容量モレックス4ピン)
外部ポート	1 - DB25(D-Sub)[25ピン] 2 - DB9(D-Sub)[9ピン]

ソフトウェア

OS互換性	Windows® DOS/95/98SE/2000/POS Ready 2009/Embedded System 2009/CE(5.0/6.0)/XP Embedded/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022 Mac OS X® 10.4 - 10.9 Linux 3.5.x以降 LTSバージョンのみ
-------	--

特記 / 必要条件

注意	シリアルポートの9ピン出力選択可能
----	-------------------

電源

入力電圧	12 VDC
出力電圧	12 VDC

環境条件

動作温度	-10° C to 80° C (14° F to 176° F)
保存温度	-20° C to 100° C (-4° F to 212° F)
湿度	5~85%相対湿度

物理的特徴

色	グリーン
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	10.5 cm [4.1 in]
製品横	12.0 cm [4.7 in]
製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
製品重量	112.0 g [4.0 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.4 cm [6.9 in]
パッケージ横	14.4 cm [5.7 in]
パッケージ高さ	3.3 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	200.0 g [7.1 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 2ポートPCI-Expressシリアルカード
	1 - パラレルポートリボンケーブル付
	3 - ロープロファイル対応ブラケット
	1 - ドライブCD
	1 - 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。