

シリアル4ポート増設PCI Expressインターフェースカード (ネイティブチップ使用) 4x RS232Cシリアルポート拡張用PCIe接続ボード 16950 UART内蔵

Product ID: PEX4S952



PCI Express スロットにRS232C (DB9) シリアルポート4口を増設する16950 UART内蔵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シリアルカードは、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、従来型シリアルカードと比較してCPUへの負荷を最大48%軽減します。

Windows®、Linux、Mac OSなど、幅広いオペレーティングシステムに対応しており、異なる動作環境が混在するシステムで簡単に統合することができます。本製品には、ロープロファイル ブラケットも同梱されており、PCI Express 対応のコンピュータであれば、ケースがどんなサイズでも、シリアルポートを増設することができます。

StarTech.comでは全使用期間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 最大データ転送速度460.8 Kbpsの高速RS-232Cシリアルポートx4
- ロープロファイルブラケット同梱
- 送信端末/受信端末ごとに128バイトのFIFO
- 高性能Oxford 16950 UART
- ネイティブシングルチップ、シングルレーンのPCI Express
- PCI Express規格rev. 1.0aに準拠
- シリアルポートの9ピン出力選択可能
- 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
- Tx / Rx / RTS / CTS / DSR / DTR / DCD / RI / GND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

ハードウェア	Warranty	Lifetime
	インターフェース	シリアル
	カードタイプ	標準プロファイル (LP取り付け金具を含む)
	チップセットID	PLX/Oxford - OXPCIe954
	バス型	PCI Express
	ポート	4
	ポートタイプ	インテグレートド・オン・カード
性能	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
	シリアルプロトコル	RS-232
	データビット	5, 6, 7, 8
	最大ボーレート	460.8 Kbps
コネクタ	コネクタタイプ	1 - PCI Express x1 オス
	外部ポート	4 - DB-9(9ピン:D-Sub) オス
ソフトウェア	OS互換性	Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
環境条件	保存温度	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	動作温度	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	湿度	5~85%相対湿度
物理的特徴	製品幅	2.6 in [65 mm]
	製品重量	9.8 oz [277 g]
	製品長さ	3.5 in [90 mm]
	製品高さ	0.8 in [20 mm]
パッケージ情報	工場出荷時 (パッケージ) 重量	13.4 oz [379 g]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	1 - 4ポートシリアルカード 1 - 4ポートDB9ブレイクアウトケーブル 2 - ロープロファイル ブラケット 1 - ドライバCD 1 - 取扱説明書

Product appearance and specifications are subject to change without notice.