

シリアル2ポート増設PCI Expressインターフェースカード (製造中止/後継製品PEX2S953)/ロープロファイル対応/16950 UART内蔵/2x RS232C PCIe拡張カード

製品ID: PEX2S952



PCI Express スロットに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CPUへの負荷を最大48%軽減します。

このPCI Express RS232Cシリアルカードは、Windows®、Linux (カーネル 2.6.11以上)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。

本製品には、フル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、このアダプタカードを簡単に装着することができます。

StarTech.comではライフタイム保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

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、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/



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/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/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

- ・後継製品あり(PEX2S953): フルハイトまたはロープロファイル型コンピュータのPCI ExpressスロットにRS232Cシリアルポート2口を追加
- · PCI Express規格rev. 1.0aに準拠
- ・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
- ・ロープロファイルブラケット同梱
- ・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
- ・高性能デュアルチャンネルOxford 950 UART
- ・送信端末/受信端末ごとに128バイトのFIFO
- ·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 ハードウエアフロー制御

ハードウェア		
	保証に関する方針	Lifetime
	ポート数	2
	インターフェース	シリアル
	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
	チップセットID	PLX/Oxford - OXPCIe952
 性能		
	シリアルプロトコル	RS-232
	最大ボーレート	#REF!
	データビット	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes



	ストップビット	1, 1.5, 2
	MTBF	87,600 Hours
 コネクタ		
	コネクタタイプ	1 - PCI Express x1
	内部ポート	1 - ペリフェラル電源(大容量モレックス4ピン)
	外部ポート	2 - DB9(D-Sub)[9ピン]
ソフトウェア		
	OS互換性	Windows® CE 6.0/5.0/Windows 95/98SE/2000/XP/XP Embedded/Vista/7/8/8.1/10
		Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019
		Linux 2.4.x - 4.11.x 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
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
	製品縦	90.0 mm [3.5 in]
	製品横	6.5 cm [2.6 in]
	製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
	製品重量	60.0 g [2.1 oz]
パッケージ情報		
	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	14.5 cm [5.7 in]
	パッケージ横	17.5 cm [6.9 in]
	パッケージ高さ	33.0 mm [1.3 in]
	工場出荷時(パッケージ)重量	152.0 g [5.4 oz]
<u></u> 箱に含まれているもの		
	パッケージ内容	1 - 2ポートシリアルカード



- 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
- * 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。