

シリアル4ポート増設PCI Expressインターフェースカード (電源出力&ESD保護機能付) 4x RS232Cシリアルポート拡張用PCIe接続ボード

Product ID: PEX4S553S



PCI ExpressスロットにRS232Cポート4口を増設するインターフェースカード。5V/12Vの選択電源とESD保護機能に対応しています。

工業環境に最適なこの4ポートシリアルカードは、15KV ESD保護機能を内蔵しており、ラインサージや静電放電が発生した場合に接続されているデバイスへの損傷を防ぎます。

このマルチポート・シリアルカードには、ジャンパ選択可能な5Vまたは12Vの電源出力オプション(ピン9)があり、PCIeバスまたはFDD用電源コネクタを利用して、追加電力が必要なデバイスに給電できます。さらに、ポートごとに電源出力を有効/無効に設定できるため、どのポートで給電を行うか選択できる柔軟性の高いソリューションとなっています。

この汎用性の高いRS232Cカードは、最大921.6 Kbpsの高速シリアルデータ転送に対応しています。標準プロファイルブラケットを取り付けた状態で出荷されますが、小型コンピューターでも取り付けられるようロープロファイルブラケットも同梱しています。このカードはブレイクアウトケーブルを使用し、カード上の単一のコネクタを4つのRS232Cシリアルポートに分岐し、固定ポートにありがちな接続部分の混雑を防ぎます。

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

- 組立てラインや製造ラインで監視・制御を行う産業用機器
- 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
- 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
- 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
- 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

Features

- 最大ボーレート921.6 Kbps
- 15KV ESD (静電放電)サージ保護
- ジャンパ選択可能な5V/12V電源
- 標準ブラケットを取り付けた状態で出荷。オプションとしてロープロファイルブラケットを同梱
- 送信端末/受信端末ごとに256バイトのFIFO
- PCI Express規格 Rev. 1.1に準拠

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	ASIX - MCS9904
	バス型	PCI Express
	ポート	4
	ポートタイプ	ドングル (同梱)
性能	FIFO	256 Bytes
	MTBF	316,082 時間
	サージ保護装置	15KV ESD
	シリアルプロトコル	RS-232
	ストップビット	1, 1.5, 2
	データビット	5, 6, 7, 8, 9
	パリティ	Even, Odd, Mark, Space, None
	フロー制御	なし、Xon/Xoff、RTS/CTS
	最大ボーレート	921.6 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® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
特記 / 必要条件	システムおよびケーブル要件	SP4電源コネクタ (接続したデバイスにさらに電源が必要な場合) 空いているPCI Expressスロット
環境条件	保存温度	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	動作温度	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	湿度	5~95% 相対湿度
物理的特徴	製品幅	0.7 in [18 mm]
	製品重量	10.1 oz [286 g]
	製品長さ	3.6 in [92 mm]
	製品高さ	4.7 in [11.9 cm]
パッケージ情報	Package Height	2 in [50 mm]
	Package Length	8.5 in [21.5 cm]

	Package Width	5.9 in [14.9 cm]
	工場出荷時(パッケージ)重量	14.8 oz [418 g]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	1 - シリアルカード
		1 - ブレイクアウトケーブル
		1 - 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.