

RS232C シリア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／16950
UART／最大921.4Kbps／標準 & ロープロファイル／Windows & Linux／DB9 増設 ボード／PCIe 拡張
変換アダプター カード

製品ID: PEX2S953LP



PCI Express (PCIe) スロットにRS232C DB9シリアルポート2口を追加するアダプタカード。カードリーダー、プリンタ、暗証番号パッド、モデムなどのシリアル機器と921.4kbpsのスピードで通信ができるようになります。

Windows/Linuxを含む幅広いOSサポートにより、異種混合の動作環境で統合が簡単にできるようになっています。ロープロファイルのブラケットを装着した状態で出荷されますが、オプションとして標準プロファイルのブラケットも付属しています。標準・薄型両方のコンピュータに簡単に導入できます。

このPCIeシリアルアダプタは、以下の機能をサポートしています。

- ・ 16950 UART業界規格との互換性
- ・ 最大ボーレート921.4Kbps
- ・ 外付け電源接続時9ピンで5/12V出力
- ・ 送信／受信ごとに256バイトのFIFO
- ・ 5/6/7/8/9データビット
- ・ Asix AX99100チップセット
- ・ PCI Express 1.1 準拠

認証、レポート、互換性





用途

- ・家庭やオフィスの作業環境で使用
- ・店舗のPOSシステム
- ・自動セルフサービス端末やATMに接続
- ・カードリーダー、プリンターなどのRS232シリアル機器と通信

製品の特長

- ・2ポートシリアルカード: ASIX AX99100ベースの16950 UARTを搭載したシリアルコントローラカード。1ポートあたり最大921.6KbpsのRS232双方向通信が可能なDB9ポートを2つ備え、256バイトのFIFOバッファと9番目のデータビット利用が可能
- ・オプションの電源設定: 本製品は、9番ピンから12V、5V、または無電源を選択でき合計最大2Aの電源を供給
- ・ロープロファイルブラケット: 工場出荷時にロープロファイルブラケットが装着されており、付属品に標準プロファイルブラケットを同梱
- ・多彩なアプリケーション: 標準・小型(SFF)両方のデスクトップ/サーバで使用ができ、POS端末、PLC、工場の制御/自動化、科学センサー、医療機器、スキャナー、オシロスコープなどの通信が可能
- ・STARTECH.COMの優位性:
ITプロフェッショナルに30年以上選ばれ続けているブランド。本製品にライフタイム保証と無期限無料技術サポートを提供

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	mini PCI Express
カードタイプ	ロープロファイル(標準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	Asix AX99100

性能

シリアルプロトコル	RS-232
最大ボーレート	921.6 Kbps
データビット	5、6、7、8、9

FIFO	256 Bytes
フロー制御	なし、Xon/Xoff、RTS/CTS
パリティ	None, Odd, Even, Space, Mark
ストップビット	1、1.5、2
MTBF	1,712,904 時間

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	2 – DB9 (D-Sub) [9ピン]

ソフトウェア

OS互換性	Windows® 7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022 Linux 2.4.x以降 LTSバージョンのみ
Microsoft WHQL認証済み	あり

特記 / 必要条件

注意	シリアルポート9ピンの出力選択が可能
----	--------------------

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% RH

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	11.2 cm [4.4 in]
製品横	2.2 cm [0.9 in]
製品高さ	8.0 cm [3.1 in]
製品重量	80.0 g [2.8 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.5 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	134.0 g [4.7 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - PCIe シリアルカード
	2 - ロープロファイル対応ブラケット 装着済み
	1 - フルプロファイル用ブラケット
	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。