

U0902A (USB2.0 9ピンヘッダー-デュアルRS232変換アダプタ)

U0902A は IPC のために設計された通信デバイスです。U0902A を利用して、RS232 9 ピンインタフェースのレガシーシリアルデバイスを標準の USB 9 ピンポートに簡単に変換できます。

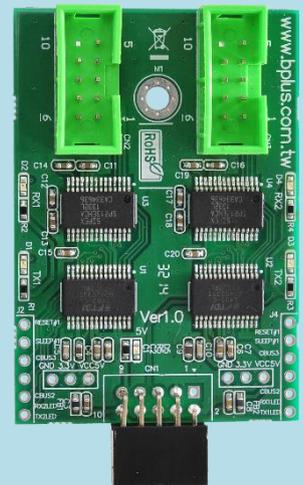
業界標準の FTDI FT232R USB-Serial ブリッジチップ搭載です。

世界規模のモジュールソリューションです。The integrated electronics of the U0902A utilize the FTDI FT232R and includes RS232 level shifters plus TXD/RXD LEDs to provide a visual indication of data traffic through the module solutions worldwide.

仕様一覧

- USB specification Revision 2.0 準拠
- USB 2.0 トランシーバー内蔵
- 動作温度範囲:0°C ~ 70°C
- USB 2.0 Full Speed 準拠
- UHCI/OHCI/EHCI ホストコントローラ準拠
- RS-232 データ信号: TxD, RxD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI, GND
- RS-232 標準 9 ピン Dsub & 9 ピンヘッダーコネクタ
- 外部電源不要。
- USB サスペンド時は低消費電流
- ホットプラグ非対応デバイス対応
- 低消費電力
- USB2.0 9 ピンヘッダー接続で、二つの RS-232 シリアルポートを追加可能
- プラグ・アンド・プレイで簡単に RS-232 デバイス接続
- USB 1.1 & 2.0 ホストとハブポートで動作可能
- 業界標準 FTDI チップセット & デバイスドライバ で高い互換性
- Sipex SP213EHCA Transceiver 搭載: 高い電気接続性能
- Microsoft Windows® WHQL-certified, Mac OS X, Linux 及び Windows CE デバイスドライバ
- 対応 OS: Win98 / Me / 2000 / XP / XP x64 / Server 2003 x86 x64 / Vista x86 x64 / Server 2008 x86 / x64 / 7 x86 x64 / Server 2008 R2 / Linux / Mac OS X / OS 9 / OS 8 / 組み込みシステム : Win CE .NET V4.2 Greater / Android.
- 標準 Windows COM ポートとしてインストール
- シリアルポートの速度は最大 1Mbps
- シリアル通信パラメータ
 - Parity: None, Even, Odd
 - Data bits: 7, 8
 - Flow control: RTS/CTS , DSR/DTR, X-ON/X-OFF, None
- LEDs は USB Enumeration 表示, RxD, TxD ポート状態および簡易ダイアグを表示。
- ドライバダウンロード: <http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm>

* Bplus はソフトウェアと開発サポートを提供しません。



U0902A



機能一覧

システム要求

USB 2.0 9ピンヘッダーポート

外形寸法

59mm X 40mm X 11mm

認証

RoHS

動作温度

0°C ~ 70°C

U0902A 同梱品一覧

U0902A *1

(USB2.0 9ピンヘッダー- デュアル RS232 変換アダプタ) x1



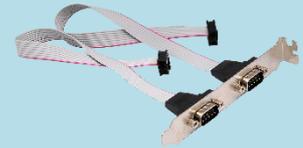
Y09-U12-030 *1

(USB2.0 9ピンケーブル 30cm)



Y09-T01-025 *1

(デュアル RS232 9ピンケーブル)



2.0cm スペーサー *1 専用ネジ *1



U0902A 使用例

