

USB - 4ポートRS232Cシリアル変換アダプタ RS232/422/485に対応 15kV ESD保護機能

製品ID: ICUSB234854I



ノート/デスクトップにCOMポート4口を増設するUSB - RS232/422/485シリアルアダプタ。外部USBポートからシリアルデバイスに簡単に接続できます。

このシリアルアダプタは柔軟性に優れ、USBポート1口を4口のRS232/RS422/RS485シリアルポートに変換します。センサ、バーコードスキャナ、LEDサイネージなど、様々なシリアル機器の接続・監視・制御が可能になります。RS232、RS422、4線および2線RS485の4つの操作モードをサポートしています。

IP30定格の頑丈な金属製ハブ筐体は、基幹システムを動かす環境の過酷なデマンドに対応します。15kVのESD保護を提供し、ノイズや電圧の急激な変動が発生しやすい産業用途の通信ラインでダウンタイムを軽減します。

シリアルアダプタ本体には、壁面設置用のブラケットがついています。DINレール用のマウントキットも付属しており、柔軟な設置オプションを提供します。また、ネジロック式のホスト接続、付属USBケーブル上のネジロック式USB-Bコネクタでケーブル脱落事故を防ぎます。

このシリアルアダプタは高速UARTを搭載しており、RS232/422/485操作モードで最大921Kbpsの高速データレートに対応しています。

StarTech.comでは、本製品に2年間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

- ・コンピュータのUSBポートからRS232/RS422/RS485シリアルデバイス(バーコードスキャナ、レシート用プリンタなど)にアクセス
- ・産業/自動車用センサーおよび機器を接続、監視、制御
- ・LEDやデジタルサイネージボードをシリアル通信ポートを使ってプログラム
- ・衛星放送受信機、シリアルモデム、シリアル同期PDAを接続

### 製品の特長

- ・USB 2.0

を介し、USBポート1口をRS232/RS422/RS485シリアルポート4口に変換。4つのモードに対応（RS232、RS422、4線および2線のRS485）

- ・ノイズと電圧サージに対して15KVのESD保護機能（レベル4）
- ・頑丈な金属製ハブ筐体（IP30定格）とネジロック式のホスト接続。過酷な産業環境に最適
- ・最大で921.6Kbpsのデータ転送ボーレート
- ・COM保持対応COMポート拡張

---

#### ハードウェア

|          |                |
|----------|----------------|
| 保証に関する方針 | 2 Years        |
| ポート      | 4              |
| インターフェース | シリアル           |
| バス型      | USB 2.0        |
| ポートタイプ   | 外付けハブ          |
| チップセットID | FTDI - FT4232H |

---

#### 性能

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 最大データ転送速度 | 921.6 Kbps                   |
| シリアルプロトコル | RS-232/422/485               |
| 最大ボーレート   | 921.6 Kbps                   |
| データビット    | 7, 8                         |
| バッファサイズ   | 2 KB                         |
| パリティ      | Odd, Even, Mark, Space, None |
| ストップビット   | 1, 2                         |
| サージ保護装置   | 15 kV ESD サージ保護機能            |

---

#### コネクタ

|       |   |
|-------|---|
| 外部ポート | USB Type-B (4 pin) USB 2.0<br>DB-9 (9ピン: D-Sub) |
|-------|---|

---

#### ソフトウェア

|       |   |
|-------|---|
| OS互換性 | Windows® 7/8/8.1/10<br>Windows Server® 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019<br>Mac OS® 10.9 - 10.15<br>Linux 2.4.x - 4.11.x <i>LTSバージョンのみ</i> |
|-------|---|

---

インジケータ

|           |            |
|-----------|------------|
| LEDインジケータ | 4種類のポートモード |
|           | ポート送信      |
|           | 電源         |
|           | ポート受信      |

電源

|        |        |
|--------|--------|
| 出力電圧   | 12V DC |
| 出力電流   | 1A     |
| プラグタイプ | N      |

環境条件

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 動作温度 | 0° C to 55° C (32° F to 131° F)   |
| 保存温度 | -20° C to 85° C (-4° F to 185° F) |
| 湿度   | 5~95% RH                          |

物理的特徴

|            |                  |
|------------|------------------|
| 色          | ブラック             |
| エンクロージャタイプ | スチール             |
| 製品長さ       | 5.0 in [12.8 cm] |
| 製品幅        | 4.6 in [11.6 cm] |
| 製品高さ       | 1.0 in [25 mm]   |
| 製品重量       | 13.5 oz [382 g]  |

パッケージ情報

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Package Length | 9.4 in [24 cm]   |
| Package Width  | 6.5 in [16.5 cm] |
| Package Height | 2.2 in [55 mm]   |
| 工場出荷時(パッケージ)重量 | 21.1 oz [598 g]  |

箱に含まれているもの

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| パッケージ内容 | USBシリアルハブ                    |
|         | 2m ネジロック付きUSB-B - USB-A ケーブル |
|         | DINレールセット                    |

## 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。

