

USB - 8ポート対応シリアルRS232C 変換ハブ

製品ID: ICUSB23208FD



USB-8ポートシリアルアダプタハブ。産業環境で簡単にRS232シリアル機能を追加できる費用対効果に優れたソリューションです。丈夫でラックマウント対応の筐体はデイジーチェーン接続にも対応しており、複数のハブをつなげてシリアルポート数の増やすことができます。

このラックマウント対応USBシリアルハブ(FTDI)は8口のシリアルポート(RS232)を増設し、デスクトップまたはノートパソコンのUSBポート1口から完全に制御することができます。デイジーチェーン機能により、より高価なシリアルハブの購入をせずに、ニーズの変化に合わせてポート数を増やしていくことができるため、費用対効果に優れたソリューションとなっています。

単一のデバイスからシリアルコンポーネントを完全に制御できるため、産業オートメーション、セルフサービス自動キオスク、監視カメラ、セキュリティシステムなど様々な用途に活用することができます。

このハブはCOMポート保持機能を備えており、割り当てられたシリアルCOMポートの値を記憶します。ホストコンピュータからデバイスを外し再度接続する際に、アダプタがポートに割り当てた値が自動的に再度適用されます。

このハブでは、FTDIのUSB-シリアルチップセットを使用しており、さまざまなオペレーティングシステムで簡単にインストールできます。

オールメタル製、ラックマウント対応の頑丈な筐体は標準19インチのサーバーラックに収まり、効率的な産業向けシリアルソリューションとなります。-40° C から85° C の幅広い動作温度に対応し、非常に過酷な環境でも信頼性の高い性能を発揮します。AC電源アダプタとターミナルブロック電源の両方が含まれており、柔軟な電源オプションを提供しています。

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

- ・工場や製造現場での産業オートメーションに最適
- ・ひとつのデバイスでサーバールームのシリアルコンポーネントすべてを制御
- ・監視システムやセキュリティカメラの制御とモニタリング

セルフサービス自動キオスク(スーパー、空港のチェックイン端末など)でシリアル機器を制御(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／ラベル用プリンターなど)
- ・キーボード、レジ引き出し、レシートプリンタ、カードリーダー／スワイプ、スケール、スタンド式ディスプレイなど、POS周辺機器制御

- 銀行窓口ワークステーション（フル／ロープロファイル）での周辺機器管理（現金引き出し、カードリーダー／スワイプ、プリンタ、キーパッド、暗証番号パッド、ペンパッドなど）

製品の特長

- ・USBポートから8口のRS232シリアルポートインターフェイスにアクセス
- ・デイジーチェーンで複数のハブを接続
- ・ポート毎に921.6Kbpsのボーレート
- ・256バイトの送信、128バイトの受信FIFO
- ・ラックマウント設計の耐久性に優れたオールメタル製筐体
- ・COMポート記録機能
- ・幅広い動作温度に対応（-40° Cから85° C）

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート	8
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 - FT4232

性能

最大データ転送速度	480 Mbps
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	7, 8
FIFO	256 Bytes
パリティ	Odd, Even, Mark, Space, None
ストップビット	1, 2
MTBF	67,114 hours

コネクタ

コネクタタイプ	USB B(4ピン) DB-9(9ピン:D-Sub)
<hr/>	
ソフトウェア	
OS互換性	Windows® CE(4.2/5.0/6.0)/XP Embedded/98SE/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 macOS 10.6 – 10.15/11.0 Linux 2.4.x – 4.9.x <i> LTSバージョンのみ</i>
<hr/>	
インジケータ	
LEDインジケータ	データ送信 データ受信
<hr/>	
電源	
入力電圧	100 – 240 AC
入力電流	1.5 A
出力電圧	12V DC
出力電流	3 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	B
消費電力(W)	36
<hr/>	
環境条件	
動作温度	-40° C to 85° C (-40° F to 185° F)
保存温度	-65° C to 150° C (-85° F to 302° F)
湿度	20 ~ 80% RH(結露なし)
<hr/>	
物理的特徴	
色	ブラック
エンクロージャタイプ	アルミ
ケーブル長さ	35.4 in [90 cm]
製品長さ	16.9 in [43 cm]
製品幅	4.7 in [12 cm]
製品高さ	1.8 in [45 mm]
製品重量	3.0 lb [1.4 kg]

パッケージ情報

Package Length	8.5 in [21.7 cm]
Package Width	17.7 in [44.9 cm]
Package Height	2.5 in [64 mm]
工場出荷時(パッケージ)重量	4.6 lb [2.1 kg]

箱に含まれている
もの

パッケージ内容	8ポートUSB - RS232/ハブ
	46mm USB 2.0ケーブル
	ラックマウント用ブラケット
	ラックマウント用ネジ
	DINレール取り付け用ブラケット
	DINレール取り付け用ネジ
	ワッシャ
	ケージナット
	ユニバーサルACアダプタ(日本／北米、イギリス、欧州、オーストラリア／ニュージーランド)
	ドライバCD
	クイックスタート ガイド
	端子台プラグ

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。

