

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ジ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。デジ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)

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R232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)
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></i>LTSバージョンのみ</i>	
インジケータ		
LEDインジケータ	データ送信	
	データ受信	
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	
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)	
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
	端子台ブラグ

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。

