

USB - RS232C シリアル変換ハブ／USB 2.0接続／16ポート D-Sub 9 ピン／Type-A オス - DB9
オス／COMポート番号保持機能／デジチェーン可／産業用／メタル筐体／ラックマウント対応／各種OS対応
／シリアルコンバーター アダプター

製品ID: ICUSB23216FD



16ポートUSB-シリアルアダプタハブ。丈夫でラックマウントが可能です。デジチェーン接続にも対応するため、複数のハブをつないでシリアルデバイスのポート数を増やすことができます。産業環境でRS232シリアル機能を拡張する費用対効果に優れたソリューションです。

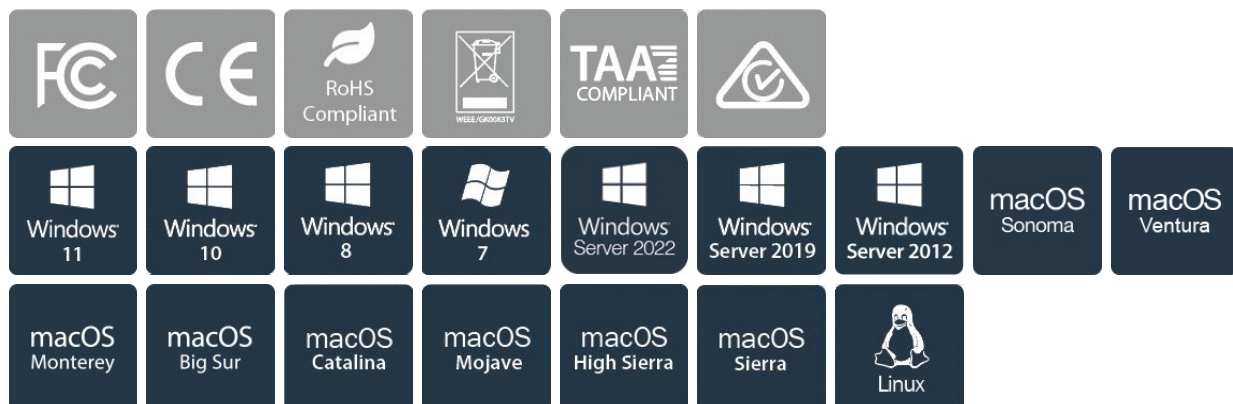
このラックマウントUSBシリアルハブ

は、16口のシリアルポート(RS232)増設に対応、デスクトップPCやノートパソコンのUSBポートから完全制御が可能です。デジチェーン機能で必要に応じシリアルポートを増やしていけるため、よりコストの高いシリアルハブに投資する必要がありません。費用対効果に優れ、スケーラブルな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のすべてをフル制御できるUSBシリアルハブは、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、さまざまな用途に適しています。

このハブはCOMポート保持に対応しており、割り当てられたシリアルCOMポート値を記憶します。このため、ホストコンピュータでのアダプタ挿抜時にも自動的に以前と同じ値がポートに割り当てられます。

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
- ・自動販売機やキオスク端末（食料品店や空港）で、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、レシートプリンタ、ラベルプリンタ等のシリアルデバイスを制御
- ・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

- ・単一USBポートに16口のRS232シリアルポート インターフェイスを増設
- ・デジチェーンで複数のハブを接続
- ・ボーレート 921.6Kbps
- ・256バイトの送信、128バイトの受信FIFO
- ・サーバーラックへの設置が可能
- ・COMポート記録機能
- ・幅広い動作温度に対応（-40度Cから85度C）
- ・頑丈なオールメタル筐体
- ・USB帯域幅の消費が少ない設計
- ・USB 2.0互換
- ・USB終端抵抗を内蔵
- ・固有なUSBシリアルナンバーをプログラムした状態で提供

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	16
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	Terminus – FE2.1

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	49,337 hours

コネクタ

コネクタタイプ	1 – USB B [4ピン] 16 – DB9 (D-Sub) [9ピン]
---------	---

ソフトウェア

OS互換性	Windows® CE (4.2/5.0/6.0)/XP Embedded/98SE/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11/11 ARM Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022 macOS 10.6 – 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0 Linux Kernel 3.0.x以降 (LTSバージョンのみ)
-------	---

インジケータ

LEDインジケータ	16 – データ送信 16 – データ受信
-----------	--------------------------

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	1.5 A
出力電圧	12 VDC
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	N
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 (Non-condensing)

物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	43 cm [16.9 in]
製品横	12 cm [4.7 in]
製品高さ	4.5 cm [1.8 in]
製品重量	1.6 kg [3.4 lb]

パッケージ情報

パッケージ縦	40.5 cm [15.9 in]
パッケージ横	50.8 cm [20.0 in]
パッケージ高さ	6.6 cm [2.6 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	2.2 kg [4.8 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 16ポート USB - RS232ハブ
	1 - USB ケーブル
	2 - ラックマウント用ブラケット
	8 - ラックマウント用ネジ
	2 - DINレール取り付け金具
	4 - DINレール取り付けネジ
	4 - ワッシャー
	4 - ナット
	1 - 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
	1 - ドライブCD
	1 - 端子台プラグ
	1 - クイックスタートガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。