

8 Port USB auf Seriell Adapter Hub

StarTech ID: ICUSB23208FD



Mit diesem 8-Port-Adapter-Hub von USB auf serielle Schnittstelle können Sie Ihren Industriegeräten auf kostengünstige Weise serielle RS232-Funktionalität hinzufügen. Er verfügt über ein robustes Gehäuse für die Rack-Montage und kann verkettet werden, sodass Sie mehrere Hubs miteinander verbinden können und so mehr serielle Ports für Ihre Geräte zur Verfügung haben.

Eine skalierbare Lösung für wechselnde Anforderungen

Sie können mit diesem Rack-montierbaren seriellen USB-Hub (FTDI) acht serielle Ports (RS232) hinzufügen, die Sie vollständig von Ihrem Desktop- oder Laptop-Computersystem über einen einzigen USB-Port ansteuern können. Die Verkettungsfunktion bietet eine kostengünstige und skalierbare Möglichkeit, sowohl die Zahl Ihrer seriellen Ports zu erhöhen als auch Ihren Anforderungen entsprechend zu expandieren, ohne in einen teureren seriellen Hub investieren zu müssen.

Ihre seriellen Komponenten können von einem einzigen Gerät aus angesteuert werden. Somit ist der serielle USB-Hub ideal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, darunter Industrieautomatisierung, automatische Selbstbedienungs-Kioske sowie die Überwachung von Kameras und Sicherheitssystemen.

Integrierte Komfortfunktionen

Der Hub verfügt über COM-Port-Erhaltung, durch die zugewiesene COM-Portwerte beibehalten werden. So werden die entsprechenden Werte automatisch dem vom Adapter bereitgestellten Port zugewiesen, wenn er entfernt und wieder an den Hostcomputer angeschlossen wird.

Der Hub besitzt ein zuverlässiges FTDI-USB-auf-Seriell-Chipset und kann einfach auf vielen Betriebssystemen installiert werden.

Erfüllt die Anforderungen industrieller Umgebungen

Der robuste Hub kann dank seines Metallgehäuses in herkömmliche 19-Zoll-Server-Racks montiert werden und ist so eine effiziente Lösung für serielle Anschlüsse im Industriebereich. Er kann in einem Bereich von -40 °C bis 85 °C betrieben werden und bietet so zuverlässige Leistung in den rauesten Umgebungen. Im Lieferumfang des seriellen USB-Hubs sind ein AC-Adapter und ein Klemmblock enthalten, sodass Sie mehrere Möglichkeiten zur Stromversorgung haben.

Die Dockingstation ICUSB23208FD wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Applications

- Ideal für die industrielle Automatisierung in Fabriken und Fertigungsbetrieben
- Bietet volle Kontrolle über die seriellen Komponenten im Serverraum von einem einzelnen Gerät aus
- Steuerung und Beobachtung von Überwachungs- und Sicherheitskameras und Systemen
- Von Selbstbedienungs-Automaten und -Kiosken (Lebensmittel, Flughafen) bis zur Steuerung serieller Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcode-Scanner, Bondrucker, Etikettendrucker
- POS-Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, Karten- und Magnetkartenlesern, Waagen und hochgesetzten Displays
- Geldausgabeautomaten-Steuerzentralen in Full Profile- oder Low Profile-Ausführung für die Steuerung von seriellen Geräten, z. B. Bargeldausgabe, Kartenleser und Magnetkartenleser, Drucker, Tastatur und Ziffernfeld oder Pen-Pad

Features

- Erhalten Sie acht serielle RS232-Port-Schnittstellen aus einem einzigen USB-Port
- Verbinden Sie mehrere Hubs in Reihenschaltung miteinander
- 921,6 KBit/s Baudrate pro Port
- Rack-montierbares Design mit robustem Metallgehäuse
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 85°C
- 256 Byte Sendeleistung, 128 Byte Empfangsleistung FIFO
- COM-Port-Beibehaltung

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bustyp	USB 2.0
Chipset-ID	FTDI - FT4232
Portart	Externer Hub
Ports	8
Schnittstelle	Seriell
Datenbit	7, 8
FIFO	256 Bytes
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s
Parität	Odd, Even, Mark, Space, None
Serielles Protokoll	RS-232
Stoppbit	1, 2
Steckverbindertyp(en)	1 - USB B (4-polig) Buchse
Steckverbindertyp(en)	8 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Male
LED-Anzeiger	8 - Datenübertragung
LED-Anzeiger	8 - Datenempfang
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	3 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	1.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	B
Stromverbrauch	36 W Max.
Betriebstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium
Kabellänge	3.5 in [90 mm]
Produktbreite	4.7 in [120 mm]
Produktgewicht	49.4 oz [1400 g]
Produkthöhe	1.8 in [45 mm]

Produktlänge	16.9 in [430 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	82.4 oz [2334 g]
Im Paket enthalten	1 - 8-Port USB-auf-RS232-Hub
Im Paket enthalten	1 - USB 2.0 Kabel
Im Paket enthalten	2 - Klammern für Rack-Montage
Im Paket enthalten	8 - Schrauben für Rack-Montage
Im Paket enthalten	2 - Klammern für DIN-Schienen-Montage
Im Paket enthalten	4 - Schrauben für DIN-Schienen-Montage
Im Paket enthalten	4 - Unterlegscheiben
Im Paket enthalten	4 - Muttern
Im Paket enthalten	1 - Universeller Netzadapter (NA/JP, GB, EU, AU)
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Klemmleistenstecker
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

