

## 8 Port USB auf Seriell Adapter Hub

Produkt-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.

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.

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.

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.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- 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

### Merkmale

- 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
- 256 Byte Sendeleistung, 128 Byte Empfangsleistung FIFO
- Rack-montierbares Design mit robustem Metallgehäuse
- COM-Port-Beibehaltung
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich: -40°C bis 85°C

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 8



Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub
Chipset-ID	FTDI - FT4232

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsr ate	480 Mbit/s
Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
FIFO	256 Bytes
Parität	Odd, Even, Mark, Space, None
Stoppbit	1, 2
MTBF	67,114 hours

---

#### Steckverbinde r

Steckverbindertyp(en)	USB B (4-polig) DB-9 (9-polig, D-Sub)
-----------------------	--

---

#### Software

Betriebssystemkompa tibilität	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 bis 10.15, 11.0  Linux 2.4.x bis 4.9.x <i>nur LTS-Versionen</i>
----------------------------------	--

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Datenübertragung Datenempfang
--------------	----------------------------------



---

Strom

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	B
Stromverbrauch	36

---

Umwelt

Betriebstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Lagertemperatur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Kabellänge	35.4 in [90 cm]
Produktlänge	16.9 in [43 cm]
Produktbreite	4.7 in [12 cm]
Produkthöhe	1.8 in [45 mm]
Produktgewicht	3.0 lb [1.4 kg]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	8.5 in [21.7 cm]
Package Width	17.7 in [44.9 cm]
Package Height	2.5 in [64 mm]



Versandgewicht  
(Verpackung) 4.6 lb [2.1 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- 8-Port USB-auf-RS232-Hub
- 46 mm USB 2.0-Kabel
- Klammern für Rack-Montage
- Schrauben für Rack-Montage
- Klammern für DIN-Schienen-Montage
- Schrauben für DIN-Schienen-Montage
- Unterlegscheiben
- Muttern
- Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
- Treiber-CD
- Kurzanleitung
- Klemmleistenstecker

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

