

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.

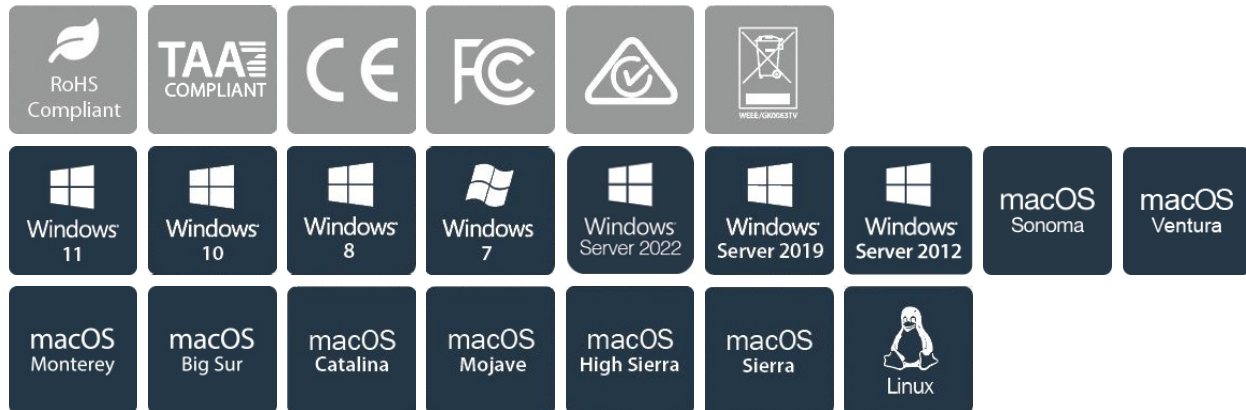
Ihre seriellen Komponenten können von einem einzigen Gerät aus angesteuert werden. Somit ist der serielle USB-Hub ideal für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, darunter Industrieautomatisierung, automatische Selbstbedienungs-Kioske sowie die Überwachung von Kameras und Sicherheitssystemen.

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.

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

- COM-Port-Beibehaltung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	8
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub
Chipset-ID	FTDI - FT4232

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB B (4-polig)
	8 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	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 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

Linux 2.4.x und höher – ausschließlich LTS-Versionen

Anzeiger

LED-Anzeiger	8 - Datenübertragung
	8 - Datenempfang

Strom

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

Umgebungsbedingungen

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 [900 mm]
Produktlänge	16.9 in [43 cm]
Produktbreite	4.7 in [12 cm]
Produkthöhe	1.8 in [4.5 cm]

Produktgewicht		3.0 lb [1.4 kg]
Verpackungsinformationen		
Paketmenge		1
Paketlänge		17.9 in [45.4 cm]
Paketbreite		8.6 in [21.8 cm]
Pakethöhe		2.5 in [6.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)		4.6 lb [2.1 kg]
Verpackungsinhalt		
Im Paket enthalten		1 - 8-Port USB-auf-RS232-Hub 1 - 46 mm USB 2.0-Kabel 2 - Klammern für Rack-Montage 8 - Schrauben für Rack-Montage 2 - Klammern für DIN-Schienen-Montage 4 - Schrauben für DIN-Schienen-Montage 4 - Unterlegscheiben 4 - Muttern 1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ) 1 - Treiber-CD 1 - Klemmleistenstecker 1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
Warranty		2 Jahre

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