

16 Port USB 2.0 auf Seriell RS232 Adapter Hub - Rackmount FTDI RS-232 Multiplexer

Produkt-ID: ICUSB23216F



Mit dem ICUSB23216F 16-Port Rack Mountable FTDI USB Serial Hub (FTDI) gewinnen Sie 16 RS232 serielle Ports mit Datenübertragungsraten bis zu 921,6 kbit/s, die über einen einzigen USB-Port und einen Desktop- oder Laptop-Computer gesteuert werden. Der widerstandsfähige USB-auf-RS232-Hub besteht aus einem Vollmetallgehäuse, das in handelsübliche 19-Zoll-Server-Einschubrahmen passt und damit eine industrielle Lösung für die Verbindung zwischen einem USB- und einem COM-Port darstellt. Der umfangreiche Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C garantiert zuverlässige Funktion auch unter widrigen Bedingungen. Der Hub verfügt über COM-Port-Beibehaltung, das heißt, er speichert die zugeteilten seriellen COM-Port-Werte und ordnet sie im Falle des Aus- und Wiedereinsteckens des Adapters an den Hostcomputer automatisch erneut zu. Der serielle USB-Hub verfügt über einen AC-Adapter und einen Klemmenanschluss zur Stromversorgung sowie ein zuverlässiges FTDI USB-auf-seriell-Chipset, mit dem die einfache Installation in eine Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Windows®, Linux und Mac, möglich ist. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Ideal für die industrielle Automatisierung in Fabriken und Fertigungsbetrieben
- Vollständige Steuerung der seriellen Komponenten im Serverraum über ein einzelnes Gerät
- Steuerung/Beobachtung von Überwachungs-/Sicherheitskameras und Systemen
- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen (Lebensmittel, Flughäfen), die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern
- POS-Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, Karten-/Magnetkartenlesern, Waagen und hochgesetzten Displays
- Geldausgabeautomaten-Steuerzentralen in Standard- oder Low-Profile-Ausführung für die Steuerung von seriellen Geräten, z. B. Bargeldausgabe, Kartenleser, Magnetkartenleser, Drucker, Tastatur/Ziffernfeld oder Pen-Pad.

Merkmale

- 16 RS232-Schnittstellen über einen einzigen USB-Port
- 921,6 kbit/s Baud pro Port
- 256 Byte Sendeleistung, 128 Byte Empfangsleistung FIFO
- In den Einschubrahmen einsetzbar
- COM-Port-Speicherung
- Erweiterter Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C
- Ganzmetallgehäuse
- Stromversorgung über AC-Adapter oder Klemmleiste

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 16

Schnittstelle Seriell

	Bustyp	USB 2.0
	Portart	Externer Hub
	Chipset-ID	FTDI - FT232RL
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
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	16 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
		1 - USB B (4-polig)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.6 bis 10.12, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
		Linux 2.4.x bis 4.11.x und höher
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	16 - Datenübertragung
		16 - Datenempfang
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.8A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	2.5A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	30

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Lagertemperatur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Feuchtigkeit	20~80% RH (Non-condensing)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	16.9 in [43 cm]
Produktbreite	4.7 in [12 cm]
Produkthöhe	1.8 in [4.5 cm]
Produktgewicht	3.4 lb [1.5 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	17.6 in [44.8 cm]
Paketbreite	8.5 in [21.5 cm]
Pakethöhe	2.4 in [61 mm]

Versandgewicht (Verpackung)		5.5 lb [2.5 kg]
Verpackungsinhalt		
Im Paket enthalten		1 - 16 Port USB-auf-RS232-Hub
		2 - DIN-Halterungen
		2 - Befestigungsösen für den Wechselrahmeneinbau
		1 - USB-Kabel
		1 - Universeller Stromadapter: wird passend für NA/EU/UK geliefert, wenn Sie in NA/EU/UK einkaufen; wird passend für Australien und Neuseeland geliefert, wenn Sie in Australien und Neuseeland einkaufen
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung
Garantieinformationen		
Warranty		2 Jahre

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