

8-Poorts USB naar seriële adapter hub

StarTech ID: ICUSB23208FD



Deze 8-poorts USB-naar-seriële adapter biedt een eenvoudige en voordelige manier om RS232 seriële capaciteiten aan uw industriële omgeving toe te voegen. De adapter heeft een stevig, in een rack te monteren chassis en ondersteunt daisy chaining, zodat u meerdere hubs op elkaar kunt aansluiten en uw aantal seriële apparaatpoorten kunt verhogen.

Een schaalbare oplossing voor veranderende behoeften

Met deze rack mountable, seriële USB-hub (FTDI) kunt u 8 seriële poorten (RS232) toevoegen, met volledige bediening vanaf uw desktop of laptop via één USB-poort. De daisy-chainfunctie is een voordelige en schaalbare mogelijkheid voor het vergroten van het aantal seriële poorten en uitbreiden van uw configuratie wanneer uw behoeften toenemen, zonder te investeren in een duurdere seriële hub.

Met volledige besturing van uw seriële componenten vanaf één apparaat is de USB seriële hub ideaal voor vele verschillende applicaties inclusief industriële automatisering, geautomatiseerde zelfbedieningskiosken en bewaking van camera's en beveiligingssystemen.

Ingebouwd gemak

De hub is voorzien van COM-poortretentie, die de toegewezen seriële COM-poortwaarden opslaat. Dit zorgt ervoor dat dezelfde waarden automatisch opnieuw worden toegewezen aan de poort die door de adapter beschikbaar wordt gesteld, voor het geval deze wordt losgekoppeld en opnieuw op de hostcomputer wordt aangesloten.

De hub is uitgerust met een betrouwbare FTDI USB-naar-seriële chipset, die de installatie in een breed scala aan besturingssystemen vergemakkelijkt.

Voldoet aan de eisen van industriële omgevingen

Dankzij het volledig metalen chassis past deze robuuste, rack mountable hub in standaard 19 inch serveropslag-racks en vormt zo een efficiënte industriële seriële oplossing. Deze adapter is geschikt voor een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C tot 85 °C, waardoor betrouwbare prestaties zelfs in de ruwste omgevingen zijn gegarandeerd. De USB-seriële hub kan worden gevoed zowel via een AC-adapter als via een klemmenblok.

De ICUSB23208FD wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Ideaal voor industriële automatisering in fabrieken en op de productievloer.
- Biedt volledige bediening van de seriële componenten in uw serverruimte met één apparaat
- Besturing en controle van bewakings- en beveiligingsapparaten en -systemen
- Zelfbedienings kiosken en geautomatiseerde machines (winkels, luchthavens), die seriële apparaten zoals weegschalen, touchscreens, magnetische-kaartlezers, barcodescanners, kassabonprinters, labelprinters besturen
- POS-bediening van toetsenborden, geldladen, kassabonprinters, kaartlezers, weegschalen en op stangen verhoogde displays
- Werkstation voor kasbedienden in een full-profile of low-profile versie voor de bediening van seriële apparaten zoals geldladen, kaartlezers, printers, toetsenblokken en pinpads, penpads

Eigenschappen

- Voeg 8 RS232 seriële poortinterfaces toe via één USB-poort
- Sluit meerdere hubs op elkaar aan met de doorlus functionaliteit
- 921,6 Kbps baudsnelheid per poort
- Rack monteerbaar design met duurzaam, volledig metalen chassis
- Breder bedrijfstemperatuurbereik: -40 °C tot 85 °C
- FIFO-buffer van 256 Byte voor zenden / 128 Byte voor ontvangen
- Behoud van COM-poort

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Bus type	USB 2.0
Chipsetcode	FTDI - FT4232
Interface	Serieel
Poorten	8
Poorttype	Externe hub
Databits	7, 8
FIFO	256 Bytes
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Maximale overdrachtsnelheid	480 Mbit/s
Pariteit	Odd, Even, Mark, Space, None
Seriële protocol	RS-232
Stopbits	1, 2
Type connector(en)	1 - USB B (4-polig) Vrouwelijk
Type connector(en)	8 - DB-9 (9-pins, D-Sub) mannetje
LED-indicatoren	8 - Data zenden
LED-indicatoren	8 - Data ontvangen
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	1.5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	B
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	3 A
Vermogensopname	36 W Max.
Bedrijfstemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Opslagtemperatuur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Vochtigheid	20~80% RV (Niet condenserend)
Breedte product	120 mm [4.7 in]
Gewicht product	1365 g [48.2 oz]
Hoogte product	45 mm [1.8 in]
Kabellengte	900 mm [35.4 in]
Kleur	Zwart
Lengte product	430 mm [16.9 in]

Type behuizing	Aluminum
Verzendgewicht (verpakt)	2100 g [74.1 oz]
Meegeleverd	1 - 8-poorts USB naar RS232 hub
Meegeleverd	1 - USB 2.0 Kabel
Meegeleverd	2 - rack-montagesteunen
Meegeleverd	8 - rack-montageschroeven
Meegeleverd	2 - DIN-rail montagesteunen
Meegeleverd	4 - DIN-rail montageschroeven
Meegeleverd	4 - Onderlegringen
Meegeleverd	4 - Moeren
Meegeleverd	1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, GB, EU, AU)
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - klemmenblokstekker
Meegeleverd	1 - verkorte handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

