

16-poorts USB naar serieel adapter hub

Productcode: ICUSB23216FD



Hier is een eenvoudige en voordelige manier om RS232 seriële capaciteiten aan uw industriële omgeving toe te voegen. Deze 16-poorts USB naar seriële adapterhub heeft een stevig rack mountable chassis en ondersteunt doorlussen / daisy chaining, zodat u meerdere hubs op elkaar kunt aansluiten en uw aantal seriële apparaatpoorten kunt verhogen.

Met deze rack mountable, seriële USB-hub (FTDI) kunt u 16 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.

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.

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. De hub 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 ICUSB23216FD wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische

ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

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
- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten (in supermarkt, op vliegveld), zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- 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 16 RS232 seriële poortinterfaces toe via één USB-poort
- Sluit meerdere hubs op elkaar aan met de doorlus functionaliteit
- 921.6 Kbps baudsnelheid per poort
- FIFO-buffer van 256 Byte voor zenden / 128 Byte voor ontvangen
- In rack monteerbaar
- Behoud van COM-poort
- Breder bedrijfstemperatuurbereik: -40 °C tot 85 °C
- Duurzaam, volledig metalen chassis
- Laag USB-bandbreedte gebruik
- USB 2.0 compatibel
- Volledig geïntegreerde USB-afsluitweerstand
- Apparaat komt voorgeprogrammeerd met uniek USB-serienummer

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	16
Interface	Serieel
Bus type	USB 2.0
Poorttype	Externe hub
Chipsetcode	FTDI - FT232RL

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	480 Mbit/s
Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
FIFO	256 Bytes
Pariteit	Odd, Even, Mark, Space, None
Stopbits	1, 2
MTBF	49,337 hours

Connector(en)

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

Software

Besturingssystemen	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 tot 10.15, 11.0
	Linux Kernel 3.0.x - 5.4.x (alleen LTS-versies)</i>

Indicatoren

LED-indicatoren	Data zenden
	Data ontvangen

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.5 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	3 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	36

Gebruiksomgeving

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% RH (Non-condensing)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	16.9 in [43 cm]
Breedte product	4.7 in [12 cm]
Hoogte product	1.8 in [45 mm]
Gewicht product	3.4 lb [1.6 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	17.8 in [45.1 cm]
Package Width	8.5 in [21.5 cm]
Package Height	2.4 in [61 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.1 lb [2.3 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	16-poorts USB naar RS232 hub rack montagesteunen rack montageschroeven Universele voedingsadapter (NA/JP, EU, GB, ANZ) Driver-CD verkorte handleiding DIN-rail montagebeugels DIN-rail bevestigingsschroeven Onderlegingen Moeren USB-kabel klemmenblokstekker
-------------	--

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

