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)	1 - USB B (4-polig)

		16 - 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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Linux Kernel 3.0.x en hoger (Alleen LTS-versies)</i>
Indicatoren		
	LED-indicatoren	16 - Data zenden 16 - Data ontvangen
Voeding		
	Voedingsbron	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 [4.5 cm]
	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	1 - 16-poorts USB naar RS232 hub
		1 - USB-kabel
		2 - rack montagesteunen
		8 - rack montageschroeven
		2 - DIN-rail montagebeugels
		4 - DIN-rail bevestigingsschroeven
		4 - Onderlegringen
		4 - Moeren
		1 - Universele voedingsadapter (NA/JP, EU, GB, ANZ)
		1 - Driver-CD
		1 - klemmenblokstekker
		1 - verkorte handleiding

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