

8 poorts industriële USB naar RS-232/422/485 seriële adapter - 15 kV ESD bescherming

Productcode: ICUSB234858I



Voeg extra COM-poorten toe aan uw laptop of desktopcomputer, op een snelle en gemakkelijke manier. Deze USB-naar-RS232/422/485 seriële adapter maakt het mogelijk om te verbinden met uw seriële apparaten via een externe USB-poort.

De veelzijdige seriële adapter zet een enkele USB-poort om in acht RS232/RS422/RS485 seriële poorten waarmee u een brede waaier aan seriële apparaten, zoals sensoren, barcodescanners en led-signage, kunt verbinden, monitoren en controleren. Het ondersteunt vier werkingsmodi, inclusief RS232, RS422, 4-draads en 2-draads RS485.

De seriële adapter met de robuuste IP30-geclassificeerd metalen hubbehuizing is gebouwd om aan de extreme eisen van ruwe en bedrijfskritieke omgevingen te voldoen. Het biedt 15 kV ESD bescherming die helpt downtime te verminderen in industriële omgevingen waar communicatielijnen gevoeliger zijn voor geluidsemissies en plotse spanningspieken.

De seriële adapter biedt flexibele bevestigingsopties, met een geïntegreerde montagesteun en meegeleverde DIN-railmontagekit. Het heeft ook een schroefborgende host-verbinding met een schroefborgende USB-B-connector op de ingesloten USB-kabel om onvrijwillige loskoppelingen te voorkomen.

De seriële adapter is uitgerust met hogesnelheids UART's die snelle gegevensnelheden van tot 921 Kbps bieden in RS232/422/485 werkingsmodi.

De ICUSB234858I wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Verbind uw RS232, RS422 en RS485 seriële apparaten via de USB-poort van uw computer voor gemakkelijke toegang tot barcodescanners, bonprinters en andere seriële apparaten
- Sluit industriële of voertuigsensoren en -apparatuur aan (bewaking en beveiliging)
- Programmeer led- en digitale signageborden met seriële communicatiepoorten
- Sluit een satellietontvanger, serieel modem of PDA met seriële synchronisatie aan

Eigenschappen

- Zet een enkele USB-poort om in acht RS232/RS422/RS485 seriële poorten via USB 2.0 met vier modi: RS232, RS422, 4-draads en 2-draads RS485
- 15 kV ESD bescherming (Niveau 4) tegen geluidsemisies en spanningspieken
- Zelfgevoed met meegeleverde externe netadapter
- Enkele USB 2.0 hub-poort (pass-through) voor daisy-chaining of voor het aansluiten van een extra USB-apparaat aan de host
- DIN-rail- en wandmonteerbaar

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	8
Interface	Serieel
Bus type	USB 2.0
Poorttype	Externe hub
Chipsetcode	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	921,6 kbit/s
Seriële protocol	RS-232/422/485



Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
Buffergrootte	2 KB
Pariteit	Odd, Even, Mark, Space, None
Stopbits	1, 2
Overspanningsbeveiliging	15 kV ESD overspanningsbeveiliging

Connector(en)

Externe poorten	USB Type-B (4 pin) USB 2.0
	DB-9 (9-polig, D-Sub)
	USB Type-A (4-polig) USB 2.0

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
	Mac OS® 10.9 tot 10.14
	Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>

Indicatoren

LED-indicatoren	Sets van 4 - poortmodus
	Poort - zenden
	Power
	Poort - ontvangen

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1 A



Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	3.0 A
Stekkertype	M
Vermogensopname	36 W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	8.6 in [21.9 cm]
Breedte product	5.0 in [12.8 cm]
Hoogte product	1.0 in [25 mm]
Gewicht product	24.3 oz [688 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	11.4 in [29 cm]
Package Width	7.5 in [19 cm]
Package Height	2.6 in [67 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.4 lb [1.6 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB seriële hub
	USB-B met borgschroef naar USB-A kabel



DIN-rail set

universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)

handleiding

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

