

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

Product ID: 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.

Ondersteunt meerdere seriële protocollen

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.

Ideaal voor ruwe omgevingen

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.

Snelle dataoverdracht

De seriële adapter is uitgerust met hogesnelheids UART's die snelle gegevenssnelheden 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 geluidsemissies en spanningspieken
- DIN-rail- en wandmonteerbaar
- Robuuste IP30-geclassificeerde metalen hub behuizing en host-aansluiting met schroefdraadborging, ideaal voor ruwe industriële omgevingen
- Gegevensoverdracht met baudsnelheden tot 921,6 Kbps
- Enkele USB 2.0 hub-poort (pass-through) voor daisy-chaining of voor het aansluiten van een extra USB-apparaat aan de host
- COM-poortuitbreiding met COM-retentie
- Zelfgevoed met meegeleverde externe netadapter

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	USB 2.0
	Chipsetcode	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825
	Interface	Serieel
	Poorten	8
	Poorttype	Externe hub
Prestaties	Buffergrootte	2 KB
	Databits	7, 8
	Max. baudrate	921,6 kbit/s
	Maximale overdrachtsnelheid	921,6 kbit/s
	Overspanningsbeveiliging	15 kV ESD overspanningsbeveiliging
	Pariteit	Odd, Even, Mark, Space, None
	Seriële protocol	RS-232/422/485
	Stopbits	1, 2
Connector(en)	Externe poorten	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Vrouwelijk
		8 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
		1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Vrouwelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.9 tot 10.13 Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
Indicatoren	LED-indicatoren	8 - Sets van 4 - poortmodus
		8 - Poort - zenden
		8 - Poort - ontvangen
		1 - Power
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
	Ingangsstroom	1 A
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	3.0 A
	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	Breedte product	128 mm [5 in]
	Gewicht product	750 g [26.5 oz]
	Hoogte product	25 mm [1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	219 mm [8.6 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	760 g [26.8 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - USB seriële hub
		1 - USB-B met borgschroef naar USB-A kabel
		1 - DIN-rail set
		1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)
		1 - handleiding

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