

8 Port industrieller USB auf RS232/ 422/ 485 Serieller Adapter - 15kv ESD Schutz

Produkt-ID: ICUSB234858I



Fügen Sie Ihrem Laptop oder Desktop-PC schnell und einfach zusätzliche COM-Anschlüsse hinzu. Dieser serielle USB-zu-RS232/422/485-Adapter ermöglicht es Ihnen, über einen externen USB-Anschluss eine Verbindung zu Ihren seriellen Geräten herzustellen.

Der vielseitige serielle Adapter wandelt einen einzigen USB-Anschluss in acht serielle RS232/RS422/RS485-Anschlüsse um, was es Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl an seriellen Geräten wie Sensoren, Barcodeleser und LED-Signage zu verbinden, zu überwachen und zu kontrollieren. Der Adapter unterstützt vier Betriebsmodi, einschließlich RS232, RS422, RS485 4-Leitung und 2-Leitung.

Der serielle Adapter eignet sich dank seines robusten IP30-geschützten Metall-Hubgehäuses ausgezeichnet dafür, die außergewöhnlich hohen Anforderungen in rauen und geschäftskritischen Umgebungen zu erfüllen. Er bietet 15-kV-ESD-Schutz und reduziert so Ausfallzeiten in Industrieumgebungen, in denen Verbindungen anfälliger für Geräuschabstrahlung und unerwartete Spannungstöße sind.

Der serielle Adapter bietet mit integrierten Wandbefestigungshalterungen und einem Trageschienen-Montage-Kit flexible Montagemöglichkeiten. Der Adapter verfügt darüber hinaus über eine Hostverbindung mit Schraubensicherung und einen USB-B-Anschluss mit Schraubensicherung auf dem mitgelieferten USB-Kabel, um versehentliche Verbindungstrennungen zu verhindern.

Der serielle Adapter ist mit Hochgeschwindigkeits-UARTs ausgestattet, die schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 921 Kbit/s im Betriebsmodus RS232/422/485 liefern.

Der ICUSB234858I wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Verbinden Sie Ihre seriellen RS422-, RS422- und RS485-Geräte über den USB-Anschluss Ihres Computers um einfach auf Barcodeleser, Belegdrucker und andere serielle Geräte zuzugreifen
- Verbinden, überwachen und steuern Sie Industrie-/Automobil-Sensoren und -Ausrüstung.
- Programm-LED und Digital-Signage-Boards mit seriellen Kommunikationsanschlüssen
- Verbinden Sie einen SAT-Receiver, ein serielles Modem oder einen PDA mit serieller Synchronisation.

Merkmale

- Wandelt einen einzigen USB-Anschluss über USB 2.0 in acht serielle RS232/RS422/RS485-Anschlüsse mit vier Modi um: RS232, RS422, RS485 4-Leitung und 2-Leitung
- 15-kV-ESD-Schutz (Ebene 4) gegen Geräuschabstrahlung und elektrische Spannungstößen
- Eigene Stromversorgung über das mitgelieferte externe Netzteil
- Ein einziger USB-2.0-Hub-Anschluss (Datendurchlauf) für Daisy-Chaining oder für die Verbindung eines zusätzlichen USB-Geräts mit dem Host
- Tragschiene und Wandmontage

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	8
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Externer Hub
Chipset-ID	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825

Leistung

Max. Datenübertragungsr	921,6 Kbit/s
-------------------------	--------------



Serielles Protokoll	RS-232/422/485
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	7, 8
Größe des Zwischenspeichers	2 KB
Parität	Odd, Even, Mark, Space, None
Stoppbit	1, 2
Überspannungsschutz	15-kV-ESD-Überspannungsschutz

Steckverbindungen

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

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Mac OS® 10.9 bis 10.15
	Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>

Anzeiger

LED-Anzeiger	Vierersätze - Port-Modus
	Port - Senden
	Strom
	Port - Empfangen

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1 A



Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3.0 A
Steckertyp	M
Stromverbrauch	36 W

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	8.6 in [21.9 cm]
Produktbreite	5.0 in [12.8 cm]
Produkthöhe	1.0 in [25 mm]
Produktgewicht	24.3 oz [688 g]

Verpackungsinformationen

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

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Serieller USB-Hub
	Kabel für USB-B mit Schraubensicherung zu USB-A
	DIN-Schienen-Set



Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)

Anleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

