

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

Product 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.

Unterstützt mehrere serielle Protokolle

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.

Ideal für raue Umgebungen

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 SpannungsschöÙe 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.

Schneller Datentransfer

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
- Tragschiene und Wandmontage
- Das robuste IP30-geschützte Metall-Hub Gehäuse und die Hostverbindung mit Schraubensicherung sind ideal für raue Industrieumgebungen
- Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 Kbit/s
- Ein einziger USB-2.0-Hub-Anschluss (Datendurchlauf) für Daisy-Chaining oder für die Verbindung eines zusätzlichen USB-Geräts mit dem Host
- COM-Anschlussenerweiterung mit COM Retention
- Eigene Stromversorgung über das mitgelieferte externe Netzteil

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 2.0
	Chipset-ID	FTDI - FT4232H Genesys Logic - GL825
	Portart	Externer Hub
	Ports	8
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	Datenbit	7, 8
	Größe des Zwischenspeichers	2 KB
	Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
	Max. Datenübertragungsrate	921,6 Kbit/s
	Parität	Odd, Even, Mark, Space, None
	Serielles Protokoll	RS-232/422/485
	Stoppbit	1, 2
	Überspannungsschutz	15-kV-ESD-Überspannungsschutz
Steckverbinder	Externe Ports	1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 Buchse
		8 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
		1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Buchse
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	8 - Vierersätze - Port-Modus
		8 - Port - Senden
		8 - Port - Empfangen
		1 - Strom
Strom	Ausgangsspannung	12 DC
	Ausgangsstrom	3.0 A
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	1 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	36 W

Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktbreite	12.8 cm [5 in]
	Produktgewicht	688 g [24.3 oz]
	Produkthöhe	2.5 cm [1 in]
	Produktlänge	21.9 cm [8.6 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	67 mm [2.6 in]
	Package Length	29 cm [11.4 in]
	Package Width	19 cm [7.5 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.6 kg [3.4 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Serieller USB-Hub
		1 - Kabel für USB-B mit Schraubensicherung zu USB-A
		1 - DIN-Schienen-Set
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Anleitung

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