

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

- 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
- 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

Hardware

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

Leistung

| | |
|----------------------------|--------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 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 |
| | Port - Empfangen |
| | Strom |

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.

