

Industrieller Seriell RS232 auf RS422/485 Konverter mit ESD-Schutz

Produkt-ID: IC232485S



Der industrielle RS232-auf-RS422/485-Seriell-Konverter IC232485S ist ein bidirektionaler Adapter, mit dem Sie ein RS232-Datensignal auf entweder RS485 (2- oder 4-adrig) oder RS422 und umgekehrt konvertieren können. Dabei werden Baudraten von bis zu 921,6 Kbit/s unterstützt.

Der serielle Port ist hervorragend für industrielle Umgebungen geeignet und bietet 15-KV-ESD-Schutz für alle Signalstifte zum Schutz von kostspieligen und häufig empfindlichen Steuergeräten gegen elektrische Schäden. Der serielle Konverter verfügt auch über ein stabiles, wandmontierbares Metallgehäuse mit LED-Anzeigen für Strom, Senden und Empfangen zur einfache Statusüberwachung.

Der Adapter unterstützt die automatische Erkennung der Baudrate ebenso wie die Erkennung von RS422- und RS485-Modi, verfügt über einen integrierten Dip-Schalter für die manuelle Modusauswahl bei Bedarf und unterstützt Verbindungsentfernungen von bis zu 1200 m.

Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Überwachen oder steuern Sie RS-422/485-Seriell-Geräte wie PLCs und andere industrielle Geräte
- Adaptieren und verbinden Sie eine Waage, ein Messgerät, einen Scanner oder eines von vielen anderen Steuerperipheriegeräten mit einem Computersystem, das lediglich RS232 bietet

Merkmale

- Konvertierung von RS232 auf 2/4-adriges RS485 oder RS422
- Unterstützt automatische Erkennung und manuelles Umschalten von RS422 und RS485
- ± 15 KV ESD-Schutz an allen Signalpolen
- Unterstützt Baudraten bis zu 921,6 Kbit/s
- Wandaufhängung möglich
- Unterstützt eine maximale Verbindungsentfernung von 1200 m

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 2

Schnittstelle Seriell

Portart Kabel-Adapter

Leistung

Max. Kabellänge 3936.0 ft [1200 m]

Seriellles Protokoll RS-232/422/485

Max. Baudrate 921,6 Kbit/s

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) DB-9 (9-polig, D-Sub)

DB-9 (9-polig, D-Sub)

Anzeiger

LED-Anzeiger Stromversorgung (Grün)

Empfangen (Gelb)

Senden (Gelb)

Strom

Mit Stromadapter Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC



Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	5

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	4.6 in [11.7 cm]
Produktbreite	2.3 in [59 mm]
Produktgröße	0.9 in [22 mm]
Produktgewicht	5.0 oz [143 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	5.7 in [14.6 cm]
Package Width	8.2 in [20.8 cm]
Package Height	1.6 in [41 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.4 oz [351 g]

Verpackungsinhalt



Im Paket enthalten RS-232-auf-RS-422/485-Konverter

Universelles Netzteil (NA/EU/GB)

Anleitung

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

