

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.

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 1

Schnittstelle Seriell

Portart Externer Hub

Leistung

Max. Kabellänge 3936.0 ft [1200 m]

Seriellles Protokoll RS-232/422/485

Max. Baudrate 921,6 Kbit/s

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

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

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Stromversorgung (Grün)

1 - Empfangen (Gelb)

1 - Senden (Gelb)

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	5

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.3 in [8.4 cm]
Produktbreite	2.9 in [7.3 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht	5.0 oz [143 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	4.7 in [11.9 cm]
Paketbreite	7.4 in [18.9 cm]
Pakethöhe	2.8 in [7.1 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	12.2 oz [346.0 g]
--------------------------------	-------------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - RS-232-auf-RS-422/485-Konverter
	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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