

Industriële RS232-naar-RS422/485 seriële poortconverter met 15 KV ESD-bescherming

Productcode: IC232485S



De IC232485S industriële RS232-naar-RS-422/485 seriële converter is een bidirectionele adapter, waarmee u een RS232-datasignaal tot RS485 (2- of 4-draads) of RS422 en vice-versa kunt aanpassen, met ondersteuning voor baudsnelheden van maximaal 921,6 Kbps.

De seriële poortconverter is ideaal voor industriële omstandigheden en biedt 15 KV ESD-bescherming op alle signaalpinnen om kostbare en vaak gevoelige controleapparatuur tegen elektrische schade te beschermen. De seriële adapter beschikt ook over een stevige, op de wand monteerbare metalen behuizing met voeding, Tx en Rx LED-indicators voor eenvoudige statuscontrole.

De adapter ondersteunt automatische baudsnelheidetectie, alsmede RS-422- en RS485-modusdetectie met een geïntegreerde DIP-schakelaar voor handmatige modusselectie, indien nodig. De adapter ondersteunt verbindingsafstanden van maximaal 1200 m.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Monitoriseer of controleer RS-422/485 seriële apparaten zoals PLC's en andere industriële apparatuur
- Pas en sluit een schaalverdeling, meter, scanner of een ander controlerandapparaat met alleen RS232 op een computersysteem aan.

Eigenschappen

- RS232-naar-2/4-draads RS485- of RS422-conversie
- Ondersteunt RS422 en RS485 automatische detectie en handmatig omschakelen
- ± 15 kV ESD-bescherming op alle pins
- Ondersteunt baudsnelheden van maximaal 921,6 Kbps
- Wandmontage mogelijk
- Ondersteunt een maximale verbindingsafstand van 1200 m

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel
Poorttype	Externe hub

Prestaties

Maximale kabellengte	3936.0 ft [1200 m]
Seriële protocol	RS-232/422/485
Max. baudrate	921,6 kbit/s

Connector(en)

Type connector(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power (groen)
	1 - Rx (geel)
	1 - Tx (geel)

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	1 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	5

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.6 in [11.7 cm]
Breedte product	2.3 in [5.9 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.2 cm]
Gewicht product	5.0 oz [143 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.2 in [20.8 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	1.7 in [4.4 cm]

Verzendgewicht (verpakt)	11.1 oz [314.0 g]
-----------------------------	-------------------

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - RS-232-naar-RS-422/485-converter
	1 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
	1 - Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.