

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

Product ID: 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 baudsnelheidsdetectie, alsmede RS-422- en RS485-modusdetectie met een geïntegreerde DIP-schakelaar voor handmatige modusselectie, indien nodig. De adapter ondersteunt verbindingafstanden van maximaal 1200 m.

Gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

### 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
- $\pm 15$  kV ESD-bescherming op alle pins
- Ondersteunt baudsnelheden van maximaal 921,6 Kbps
- Wandmontage mogelijk
- Ondersteunt een maximale verbindingsafstand van 1200 m

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Interface	Serieel
	Poorten	2
	Poorttype	Kabeladapters
<b>Prestaties</b>	Max. baudrate	921,6 kbit/s
	Maximale kabellengte	1200 m [3936 ft]
	Seriële protocol	RS-232/422/485
<b>Connector(en)</b>	Type connector(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Vrouwelijk
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - Power (groen) 1 - Rx (geel) 1 - Tx (geel)
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.3 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	1 A
	Vermogensopname	5
<b>Gebruiksomgeving</b>	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
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	59 mm [2.3 in]
	Gewicht product	143 g [5 oz]
	Hoogte product	2.2 cm [0.9 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	11.7 cm [4.6 in]
	Type behuizing	Staal
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	41 mm [1.6 in]
	Package Length	14.6 cm [5.7 in]

	Package Width	20.8 cm [8.2 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	351 g [12.4 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	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.