

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

StarTech 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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	2
Interface	Serieel
Poorttype	Verloopkabel
Type connector(en)	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Female
Type connector(en)	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Maximale kabellengte	1200 m [3936 ft]
Seriële protocol	RS-232/422/485
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	117 mm [4.6 in]
Breedte product	59 mm [2.3 in]
Hoogte product	22 mm [0.9 in]
Gewicht product	150 g [5.3 oz]
LED-indicatoren	1 - Power (groen)
LED-indicatoren	1 - Rx (geel)
LED-indicatoren	1 - Tx (geel)
Inclusief voedingsadapter	AC Adapter Included
Ingangsspanning	110 ~ 240 AC
Ingangsstroom	0.3 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	1 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
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
Verzendgewicht (verpakt)	285 g [10.1 oz]
Meegeleverd	1 - RS-232-naar-RS-422/485-converter
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

