

# DIGITUS RS-232 naar RS-485-adapter

DA-70161  
EAN 4016032358480



### RS232 naar RS485 adapter Overdrachtssnelheid: 300-115,2 Kbps

De omvormer maakt communicatie tussen computers en seriële apparatuur, die de seriële interfacestandaard RS-485 ondersteunen, mogelijk. De adapter vormt RS-232-signalen om naar de RS-485-standaard en maakt het daardoor mogelijk om de afstand van 5 m (RS-232-zijde) te verlengen naar 1.200 m (RS-485-zijde). De omvormer heeft geen externe stroomvoorziening nodig. Door het gebruik van een gepatenteerde RS-232-chipset is er geen initialisering van de RS-232-interface nodig. De geïntegreerde zendontvanger kan zonder vertraging worden gebruikt en maakt de automatische herkenning van de richting van de gegevensoverdracht van de I/O-poorten mogelijk. De herkenning heeft geen handschakelsignalen (RTS, DTR) nodig en verzekert volledige compatibiliteit voor RS-232 half-duplex toepassingen, zonder wijziging van software. Daardoor is het niet nodig om voor gebruik van het apparaat wijzigingen aan de software en hardware door te voeren. De omvormer ondersteunt een seriële overdrachtssnelheid van 300 tot 115200 bps. De toepassingen lopen uiteen van industriële systemen via kaartleessystemen,

toegangssystemen, digitale betalingssystemen (tol, lijnbussen, parkeergarages) tot technische toepassingen.

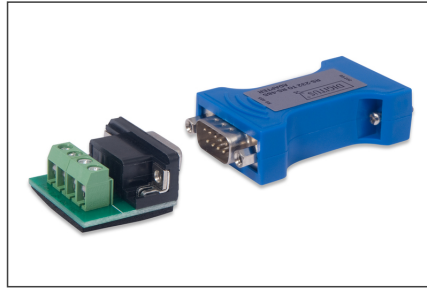
### Converteer uw RS-232 signalen naar RS-485.

- Compatibel met EIA en TIA
- Overdracht via kabel met gedraaide paren of STP
- Overdrachtsmodus: Half-duplex, asynchroon
- Overdrachtssnelheid: 300 - 115200 bps
- Overdrachtsafstand: 1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Gebruik bij temperaturen van -25 °C tot 70 °C
- Luchtvochtigheid: 5 - 95 %
- Afmetingen: 17 × 33 × 63 mm
- Compatibel met Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac en Linux

### Package contents

- RS-232 naar RS-485-adapter
- Gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	150	13.35	50.00	22.00	47.00	51,700.00
Packaging Unit Inside	1	0.09	11.00	19.50	3.00	643.50
Packaging Unit Single	1	0.09	11.00	19.50	3.00	643.50
Net single without Packaging	1	0.03	6.30	3.30	1.70	0.00

**More images:****Safety notes**

- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Kabels mogen niet te veel geknikt of gebogen worden, omdat dit de binnenste draden kan beschadigen en tot storingen kan leiden.
- Zorg ervoor dat de kabels niet onder spanning staan, omdat dit de isolatie en de draden in de kabel kan beschadigen.
- Zorg ervoor dat kabels niet op plaatsen worden gelegd waar ze gemakkelijk mechanisch beschadigd kunnen worden.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade zoals scheuren, knikken of tekenen van slijtage. Defecte kabels moeten onmiddellijk worden vervangen om storingen, kortsluiting of zelfs elektrische schokken te voorkomen.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)