

# DIGITUS® RS-232 till RS-485 adapter

DA-70161

EAN 4016032358480



## RS232 till RS485-adapter Överföringshastighet: 300-115,2 Kbps

Omvandlaren möjliggör kommunikation mellan datorer och seriella enheter som stöder den seriella gränssnittsstandarden RS-485. Adaptern omvandlar RS-232-signaler till RS-485-standarden och gör det därmed möjligt att förlänga avståndet från 5 m (RS-232-sidan) till upp till 1.200 m (RS-485-sidan). Omvandlaren kräver ingen extern strömförsörjning. Användningen av en patenterad RS-232-chipset eliminerar behovet av att initiera RS-232-gränssnittet. Den integrerade transceiveren möjliggör fördröjningsfri användning och automatisk detektering av dataöverföringsriktningen från I/O-portarna. Detekteringen kräver inga handskaknings signaler (RTS, DTR) och säkerställer full kompatibilitet för RS-232 halvduplexapplikationer utan att ändra programvaran. Det innebär att inga ändringar behöver göras i program- eller maskinvaran innan enheten används. Omvandlaren stöder en seriell överföringshastighet på 300 till 115200 bps. Användningsområdet sträcker sig från industriella system till kortläsningssystem, passersystem, digitala betalningssystem (vägtullar, bussar, parkeringshus) och

maskintekniska applikationer.

### Konvertera RS-232-signaler till RS-485.

- Kompatibel med EIA och TIA
- Överföring med tvinnad parkabel eller STP
- Överföringsläge: halv-duplex, asynkron
- Överföringshastighet: 300 - 115200 bps
- Överföringsavstånd: 1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Används vid temperaturer från -25 till 70 °C
- Luftfuktighet: 5 - 95 %.
- Mått: 17 x 33 x 63 mm
- Kompatibel med Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac & Linux

### Package contents

- RS-232 till RS-485 adapter
- Bruksanvisning

## 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

- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Kablar får inte knäckas skarpt eller böjas i snäva vinklar, eftersom detta kan skada de inre ledningarna och leda till fel.
- Se till att kablarna inte utsätts för dragbelastning, eftersom detta kan skada isoleringen och ledarna inuti kabeln.
- Se till att kablarna inte förläggs på ställen där de lätt kan skadas mekaniskt.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador som sprickor, knäckningar eller tecken på slitage. Defekta kablar ska bytas ut omedelbart för att undvika fel, kortslutningar eller till och med elektriska stötar.

## 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)