

# DIGITUS Adaptador RS-232 para RS-485

DA-70161  
EAN 4016032358480



### RS232 to RS485 Adapter transmission rate: 300-115.2 Kbps

O conversor permite a comunicação entre os computadores e os dispositivos em série que suportam o interface em série RS-485. O adaptador converte os sinais RS-232 em RS-485 normais e permite a extensão do alcance em 5 m (lateral RS-232) até 1200 m (lateral RS485). O conversor não necessita de fonte de alimentação externa. Com a utilização do chipset RS-232 patenteado não é necessária a inicialização do interface RS-232. O transceptor integrado permite o uso imediato e a detecção automática da direcção da transferência de dados das portas I/O. A detecção não exige sinais Handshake (RTS, DTR) e assegura a compatibilidade total das aplicações de modo half-duplex RS-232, sem alteração do software. Portanto, não são necessárias modificações no software e no equipamento, antes da utilização do mesmo. O conversor suporta a velocidade de transferência em série de 300 para 115200 bps. A variedade de aplicações vai desde os sistemas industriais até aos sistemas de leitura de cartões, sistemas de acesso, sistemas digitais de pagamento

(portagens, autocarros, parques de estacionamento) e aplicações de engenharia.

### Converte sinais RS-232 em RS-485.

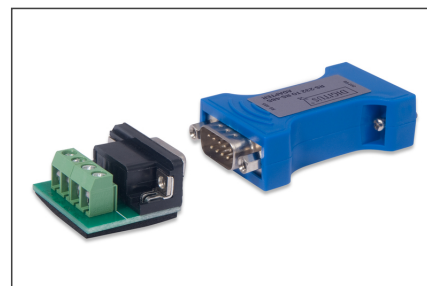
- Compatível com EIA e TIA
- Transmissão através de cabo de par entrançado ou STP
- Modo de transmissão: Half-duplex, assíncrono
- Taxa de transferência: 300-115200 bps
- Distância de transmissão: 1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Funcionamento com temperatura de 25 a 70 °C
- Humidade de funcionamento: 5-95 %
- Dimensões: 17 x 33 x 63 mm
- Compatível com Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac e Linux

### Package contents

- Adaptador RS-232 para RS-485
- Manual de instruções

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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**

- When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
- Cables must not be kinked sharply or bent at tight angles, as this can damage the inner wires and lead to failures.
- Make sure that the cables are not under tensile load, as this can damage the insulation and the wires inside the cable.
- Ensure that cables are not laid in areas where they can be easily damaged mechanically.
- Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
- Check cables regularly for visible damage such as cracks, kinks or signs of wear. Defective cables should be replaced immediately to avoid failures, short circuits or even electric shocks.

**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)