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 RS□485). 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.

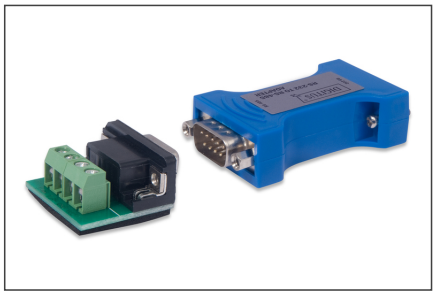
- Compatível com EIA e TIA
- Transmissão através de cabo de par entrançado ou STP
- Modo de transmissão: Half-duplex, assíncrono
- Taxa de transferência: 300–115200 bps
- Distância de transmissão: 1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Funcionamento com temperatura de 25 a 70 °C
- Humidade de funcionamento: 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