DIGITUS Адаптер RS-232 к RS-485

DA-70161
EAN 4016032358480

RS232 to RS485 Adapter transmission rate: 300-115.2 Kbps

Преобразователь позволяет осуществлять коммуникацию между компьютерами и устройствами для последовательной передачи данных, которые поддерживают стандарт последовательного интерфейса RS-485. Адаптер преобразовывает сигналы RS-232 в стандарт RS-485 и позволяет таким образом продлить маршрут длиной 5 м (сторона RS-232) на вплоть до 1200 м (сторона RS-485). Преобразователь не нуждается в дополнительном внешнем источнике питания. Благодаря использованию запатентованного чипсета RS-232 нет необходимости в инициализации интерфейса RS-232. Благодаря встроенному транссиверу возможно использование без замедления и автоматическое распознавание направления передачи данных с портов ввод/вывод. Распознавание не нуждается в сигнале квитирования (RTS, DTR) и обеспечивает приложениям в режиме полудуплекс RS-232 полную совместимость, без изменений программного обеспечения. Таким образом, перед использованием устройства, ни в программное, ни в аппаратное обеспечение не надо вносить никаких модификаций. Преобразователь поддерживает последовательную скорость передачи от 300 до 115200 бит/с. Область применения охватывает как индустриальные системы и системы картридеров, системы допуска, системы цифровых платежей (пошлина, автобусы, паркинги), так и машиностроительные приложения.

Превратите сигналы RS-232 в RS-485.

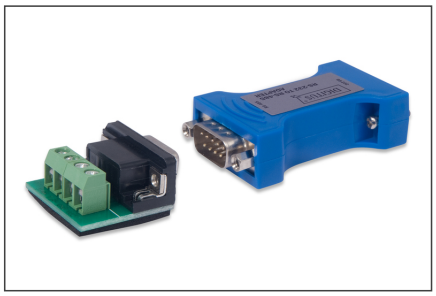
- Совместим с EIA и TIA
- Передача данных посредством кабеля «витая пара» или кабеля STP
- Режим передачи: полудуплекс, асинхронный
- Скорость передачи: 300–115200 бит/с
- Радиус действия: 1200 м (RS-485), 5 м (RS-232)
- Возможность использования при температурах от -25 до 70 °C
- Влажность воздуха: 5–95 %
- Размеры: 17 x 33 x 63 мм
- Совместим с Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac & Linux

Package contents

- Адаптер RS-232 к RS-485
- Руководство по эксплуатации

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