

# 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 трансиверу 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 промышленные 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)	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**

- 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)