

# DIGITUS RS-232 zu RS-485 Adapter

DA-70161  
EAN 4016032358480



### RS232 zu RS485 Adapter Übertragungsrate: 300-115,2 Kbps

Der Konverter ermöglicht die Kommunikation zwischen Computern und seriellen Geräten, die den seriellen Schnittstellenstandard RS-485 unterstützen. Der Adapter wandelt RS-232-Signale auf den RS-485-Standard um und ermöglicht damit die Streckenverlängerung von 5 m (RS-232 Seite) auf bis zu 1.200 m (RS-485 Seite). Der Konverter benötigt keine externe Spannungsversorgung. Durch die Verwendung eines patentierten RS-232-Chipsatzes entfällt die Initialisierung der RS-232-Schnittstelle. Der integrierte Transceiver ermöglicht den verzögerungsfreien Einsatz und die automatische Erkennung der Datentransferichtung von den I/O-Ports. Die Erkennung benötigt keine Handshake-Signale (RTS, DTR) und gewährleistet für RS-232 Half-Duplex Anwendungen die volle Kompatibilität, ohne Änderung der Software. Damit müssen vor dem Einsatz des Gerätes keine Modifikationen an Soft- und Hardware durchgeführt werden. Der Konverter unterstützt eine serielle Übertragungsrate von 300 bis 115200 bps. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von industriellen Systemen über Kartenlesesysteme, Zugangssysteme, digitale

Bezahlsysteme (Maut, Linienbusse, Parkhäuser) bis zu Maschinenbauanwendungen.

### Wandeln Sie RS-232-Signale in RS-485 um.

- Kompatibel mit EIA und TIA
- Übertragung mit Twisted-Pair Kabel oder STP
- Übertragungsmodus: Halbduplex, asynchron
- Übertragungsrate: 300 - 115200 bps
- Übertragungsbereich: 1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
- Einsatz bei Temperaturen von -25 bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %
- Abmessungen: 17 x 33 x 63 mm
- Kompatibel mit Windows (2000, 2003, 2008, XP, Vista, 7, 8), Mac & Linux

### Lieferumfang

- RS-232 zu RS-485 Adapter
- Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	100	8,90	50,00	22,00	47,00	51.700,00
Innen-VPE	1	0,09	11,00	19,50	3,00	643,50
Einzel-VPE	1	0,09	11,00	19,50	3,00	643,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,03	6,30	3,30	1,70	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**

