Konverter von RS-232 zu RS-485

• kompatibel mit EIA und TIA
• Übertragung mit Twisted-Pair Kabel oder STP
• Übertragungsmodus: Halbduplex, asynchron
• Übertragungsrate: 300 - 115.200 Bit/Sek.
• Übertragungsreichweite: 1200 m (RS-485), 5 m (RS-232)
• 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 Datentransferrichtung 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
• vor dem Einsatz des Gerätes keine Modifikationen an Soft- und Hardware durchgeführt werden
• Einsatz bei Temperaturen von -25 bis 70 °C
• Luftfeuchtigkeit: 5 - 95 %
• kompatibel mit Windows 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7 / 8, Mac & Linux
• Maße: (B)33 x (T)63 x (H)17 mm

Anwendungsbeispiele:

- ermöglicht die Kommunikation zwischen Computern und seriellen Geräten, die den seriellen Schnittstellenstandard RS-485 unterstützen
- 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)
- das Einsatzgebiet erstreckt sich von industriellen Systemen über Kartenlesesysteme, Zugangssysteme, digitale Bezahlsysteme (Maut, Linienbusse, Parkhäuser) bis zu Maschinenbauanwendungen



Konverter von RS-232 zu RS-485



Detailansicht

Produkt	Ausführung	Ports	Farbe	VE	Herstellernummer	Bestellnummer
Konverter	RS232 - RS485	1	blau		DA-70161	**11005851**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH