



## Konverter Ethernet LAN RJ45 10/100 Mbps Buchse zu seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern



ca. 50 cm



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Order number:</b>    | D62976        |
| <b>Hersteller:</b>      | Delock        |
| <b>EAN:</b>             | 4043619629763 |
| <b>Herkunftsland:</b>   | China         |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 84718000      |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.214 kg      |

### Kurzbeschreibung:

Dieser Ethernet LAN zu RS-232 Konverter von Delock bietet eine komfortable Lösung, um RS-232 Geräte via Plug and Play in eine LAN Infrastruktur zu integrieren. Es werden Verbindungen mit RS-232 Geräten, wie Scanner, Maschinen, Instrumente, Router, IoT-Geräte etc. unterstützt. Eine Windows Anwendung ermöglicht die zentrale Steuerung der Ethernet LAN Konverter. Das beinhaltet die Selektierung der gewünschten Netzwerkschnittstellen, die Konfiguration der COM-Port Einstellungen sowie die Funktionen für manuelle oder automatische Verbindungen, Passwortschutz, Geräte-Name und MAC-Hardware-Adressen.

Im lokalen Netzwerk (Local Area Network oder Wireless Local Area Network) interagiert der Konverter mit der MAC-Hardware-Adresse (Geräteadresse), ohne das TCP/IP-Protokoll zu verwenden. Es verringern sich dadurch die Antwortzeiten zwischen den Computern und RS-232 Geräten bei sehr geringen Latenzzeiten. Mit dem Einsatz des Ethernet-Protokolls entfällt außerdem die sonst erforderliche Konfiguration der IP-Adressen. Der Ethernet LAN Konverter ist kompatibel mit den aktuellen Ethernet und RS-232 Standards und erreicht eine maximale Datenrate von bis zu 100 Mbps.

### Spezifikation:

- Anschlüsse:
  - 1 x Fast Ethernet RJ45 Buchse
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern
  - 1 x DC Strombuchse 3,5 x 1,35 mm
- RS-232 Seriell:
  - Datentransferrate: 50 bps - 115 Kbps
  - Datenbit: 5, 6, 7, 8
  - Stoppbit: 1, 1.5, 2
  - Parität: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
  - Puffer: FIFO 1 KByte
  - Signale: DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Ethernet-Standards:
  - IEEE 802.3: 10BASE-T
  - IEEE 802.3u: 100BASE-TX
  - Media Access Control Adressierung (ohne IP Konfiguration)
  - Automatische Bindung der MAC Adressen (Hot Swap)
  - Auto MDI/MDIX
- Übertragungsprotokoll: proprietär
- Passwortschutz (optional)



- Plug & Play
  - Datenlatenzzeit: < 15 ms
  - Verfügbarkeit der physischen COM-Anschlüsse auch im Offline-Modus (Auto-Connect)
  - Schutz: ESD (elektrostatische Entladung):
    - ±15 KV ESD Human Body Model (HBM)
    - ±15 KV ESD IEC 61000-4-2 Luftentladung
    - ±8 KV ESD IEC 61000-4-2 Kontaktentladung
    - ±4 KV ESD IEC 61000-4-2 Signal- / Kontrollleitungen
  - Status LEDs:
- Power
- Ethernet Verbindung
- RS-232 Verbindung und Daten
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: 50 cm
  - Betriebsspannung: 5 V
  - Leistungsaufnahme: max. 2,5 W
  - Gehäuse: Polycarbonat
  - Betriebstemperatur: 0 °C ~ 60 °C
  - Luftfeuchtigkeit: 5 ~ 95 %
  - Gewicht: 67 g
  - Maße (LxBxH): ca. 48 x 34 x 18 mm

#### Systemvoraussetzung:

- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/Server 2012R/2016
- Ethernet LAN 10/100/1000 Mbps

#### Packungsinhalt:

- Ethernet LAN Konverter zu seriell RS-232
- Software CD
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

#### Weitere Bilder:

