

# Delock Konverter Ethernet TCP/IP 10/100 Mbps RJ45 zu Seriell RS-232 DB9 mit Client - Server - Modus

## Kurzbeschreibung

Dieser Ethernet Konverter TCP/IP zu RS-232 mit Client - Server - Modus von Delock verbindet serielle RS-232 Geräte miteinander und mit einem **TCP/IP Computernetz**. Geräte wie Drucker, Modems, Messgeräte, POS-Systeme, IoT Geräte etc. erhalten damit **eigene Netzwerkadressen** und können so von einem fernen Arbeitsplatz aus bedient werden. Im **Client - Server - Modus** koppeln zwei Ethernet Konverter via TCP/IP automatisch zwei RS-232 Geräte, um z.B. Messdaten zu übertragen und aufzuzeichnen.

## Integrierter Webserver

Ein integrierter Webserver unterstützt die dezentrale Kontrolle im TCP/IP Computernetz.

## Virtuelle COM Ports

Die virtuellen COM Port Schnittstellen ermöglichen mit den vertrauten Programmen Zugriff auf die RS-232 Geräte.

## Wandmontage

Der Konverter Ethernet TCP/IP zu RS-232 mit Client - Server - Modus ist für die Wandmontage geeignet.



**Artikel-Nr. 64081**

EAN: 4043619640812

Ursprungsland: China

Verpackung: White Box

## Spezifikation

- Anschlüsse:
  - 1 x Fast Ethernet RJ45 Buchse
  - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern
  - 1 x DC Strombuchse 5,5 x 2,1 mm
- Chipsatz: ASIX AX11015
- RS-232 Seriell:
  - Datentransferrate: 921,6 Kbps
  - Datenbit: 5, 6, 7, 8
  - Stopbit: 1, 1.5, 2
  - Parität: Keine, Leerzeichen, Gerade, Ungerade, Markierung

- Signale: DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Unterstützt: Flusskontrolle An/Aus
  - Puffer (Ethernet): 12 KByte
  - Unterstützt: IEEE 802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
  - Unterstützt: TCP, UDP, ICMP, IPv4, DHCP, BOOTP, ARP, DNS, SMTP, SNMP, uPNP, HTTP
  - Unterstützt: Auto MDI/MDIX
  - Passwortschutz (optional)
  - 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
  - Status LEDs: Ethernet Verbindung
  - Betriebsspannung: 5 V DC
  - Maße (LxBxH): ca. 62,2 x 61,8 x 23 mm

---

## Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Ausgang: 5 V / 1 A
- Masse außen, Plus innen
- Kabellänge: ca. 1,5 m
- Maße:
  - innen:  $\varnothing$  ca. 2,1 mm
  - außen:  $\varnothing$  ca. 5,5 mm
  - Länge: ca. 8,5 mm

---

## Systemvoraussetzungen

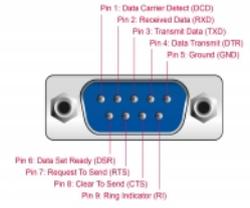
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- TCP/IP Ethernet 10/100/1000 Mbps

---

## Packungsinhalt

- Ethernet TCP/IP Konverter zu seriell RS-232
- Software CD
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

## Abbildungen



## Allgemein

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Montageart:                   | Wandmontage  |
| Spezifikation:                | RS-232 (EIA / TIA)<br>Ethernet   |
| Unterstütztes Betriebssystem: | Windows 10 32-Bit<br>Windows 10 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit |
| LED Anzeige:                  | Ethernet<br>Verbindung und Aktivität   |
| Schutz:                       | ESD (Elektrostatistische Entladungen)  |

## Schnittstelle

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Anschluss 1: | 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker |
| Anschluss 2: | 1 x RJ45 Buchse                |
| Anschluss 3: | 1 x DC Strombuchse             |

## Technische Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| Betriebsspannung:    | 5 V  |
| Datentransferrate:   | Ethernet bis zu 10 Mbps<br>Fast Ethernet bis zu 100 Mbps<br>RS-232 bis zu 1 Mbps |
| FIFO:                | 12 kByte   |
| Datenübertragung:    | asynchron<br>voll duplex<br>Bidirektional<br>Halbduplex                          |
| Spannungsversorgung: | 5 V  |
| UART:                | Ethernet-UART  |

## Physikalische Eigenschaften

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Gehäusefarbe:                | schwarz |
| Gehäusematerial:             | Stahl   |
| Gewicht:                     | 98 g    |
| Länge:                       | 62,2 mm |
| Breite:                      | 61,8 mm |
| Höhe:                        | 23 mm   |
| Befestigungslochdurchmesser: | 4 mm    |

## Netzteil

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Netzteil Typ:        | Euro-Steckernetzteil                |
| Netzteileingang:     | AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,2 A |
| Netzteilausgang:     | 5 V / 1 A                           |
| Netzteilanschluss:   | DC Stecker 5,5 mm x 2,1 mm          |
| Netzteil Kabellänge: | 1,5 m                               |