

Ethernet LAN Konverter zu RS-232/RS-485/RS-422 und Modbus RTU/TCP Gateway Isolation 1,5 KV

Beschreibung

Der serielle Geräteserver von Delock verbindet RS-232/RS-485/RS-422 und Modbus Geräte mit dem Ethernet TCP/IP Netzwerk. Damit können Sie verschiedene serielle Geräte wie Drucker, Maschinen, Energiemessgeräte und Sensoren zentral kontrollieren und steuern. Die Einrichtung kann bequem mit dem Webbrowser oder der beigefügten Software erfolgen. Durch das robuste Gehäuse eignet sich der Konverter für die Wandmontage.



Spannungsversorgung

Der Ethernet LAN Konverter kann wahlweise über ein Netzteil oder über die Klemmleiste mit einem Spannungsbereich von 5 V bis 36 V versorgt werden.

Artikel-Nr. 63004

EAN: 4043619630042

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x RJ45 Buchse
 - 1 x RS-422/485 Terminalblock 5 Pin
 - 1 x RS-232 D-Sub 9 Pin Stecker mit Muttern
 - 1 x 2 Pin Terminal Stromanschluss
 - 1 x DC 5,5 x 2,1 mm Buchse
- Chipsatz: Arm Cortex-M
- Datentransferraten:
 - Seriell bis zu 230,4 Kbps
 - Fast Ethernet bis zu 100 Mbps (Half/Full Duplex)
- RS-232 Seriell:
 - Signale: RX / TX
 - Stopbits: 1, 2
 - Datenbits: 5, 6, 7, 8
 - Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- Unterstützt Virtual COM Port (USR), TCP Server/Client, UDP Server/Client, HTTP, HTTPD, Statische IP, DHCP, ICMP, ARP, RFC2217, Modbus Server/Client/Multi Master
- Unterstützt Auto MDI-X (automatische Erkennung von Standard oder Crossover Netzkabel)
- Unterstützt Hardware und Software Watchdog
- 5 x LED Anzeige
- Galvanische Isolation: 1,5 kV
- Reset-Taste

- Gehäuse: Metall
- Gewicht: ca. 207 g
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur: -25 °C ~ 75 °C
- Maße (LxBxH): ca. 83 x 62 x 25 mm

Netzteilspezifikation

- Netzteiltyp: Euro-Steckernetzteil
- Modellkennung: BD-0501000
- Eingangsspannung: 100 - 240 V
- Eingangswechselstromfrequenz: 50 / 60 Hz
- Eingangsstrom: 0,5 A
- Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung: 5,0 V / 1,0 A / 5,0 W
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 76,1 %
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,07 W
- Netzteil Kabellänge: ca. 1,4 m
- DC Stecker: 5,5 x 2,1 mm
- Masse außen, Plus innen

Spezifikation des Stromanschlusses

- 1 x 2 Pin Terminalblock (5 V ~ 36 V)
- 1 x DC 5,5 x 2,1 mm Buchse (5 V ~ 36 V)

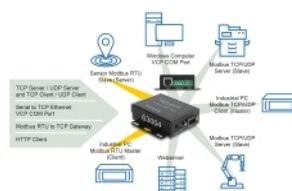
Systemvoraussetzungen

- Windows 10/10-64/11

Packungsinhalt

- Ethernet LAN Konverter
- Kabel RS-232 D-Sub 9 Stecker zu Buchse 1,5 m
- Kabel RS-232 D-Sub 9 Buchse zu Buchse Nullmodem 1,5 m
- Netzteil

Abbildungen



Allgemein

Montageart:	Wandmontage
Spezifikation:	Ethernet RS-232 (EIA / TIA) RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) TCP/IP RJ45 Modbus RTU Modbus TCP
Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11
LED Anzeige:	PWR / Work / Link / TX / RX
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) Galvanische Trennung

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
Anschluss 2:	1 x RJ45 Buchse
Anschluss 3:	1 x DC 5,5 x 2,1 mm Buchse
Anschluss 4:	1 x 2 Pin Terminalblock

Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	230,4 Kbps
--------------------	------------

Betriebstemperatur:	-25 °C ~ 75 °C
Datenübertragung:	asynchron vollduplex Halbduplex Bidirektional differential
Spannungsversorgung:	5 V – 36 V DC

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Metall
Gewicht:	207 g
Länge:	82 mm
Breite:	62,0 mm
Höhe:	25,0 mm

Netzteil

Netzteil Typ:	Netzteilspezifikation Euro-Steckernetzteil
Modellkennung:	Netzteilspezifikation BD-0501000

Eingangsspannung:	Netzteilspezifikation 100 - 240 V
Eingangswechselstromfrequenz:	Netzteilspezifikation 50 / 60 Hz
Eingangsstrom:	Netzteilspezifikation 0,5 A
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung :	Netzteilspezifikation 5,0 V / 1,0 A / 5,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	Netzteilspezifikation 76,1 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	Netzteilspezifikation 0,07 W
Netzteilanschluss:	Netzteilspezifikation DC Stecker 5,5 mm x 2,1 mm Masse außen, Plus innen
Kabellänge des Netzteils:	Netzteilspezifikation 1,4 m

Herstellerinformationen

Straße Beeskowdamm 13/15
 PLZ 14167
 Ort Berlin
 Land Deutschland
 E-Mail info@delock.de
 Webseite www.delock.de

