

Modbus Gateway „AT-EKI-122x“

1, 2 oder 4-Port Modbus Gateway

Artikel-Nummer:

AT-EKI-122x



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- 2 Ethernet Ports
- max. 4 COM Ports

- robustes Metallgehäuse
- Schutz vor Überspannung

Die Geräte der EKI-1200-Serie sind bi-direktionale Modbus Gateways und ermöglichen die Integration von Modbus/RTU und Modbus/ASCII Geräten in TCP/IP basierende Netzwerke. EKI-1200 bietet eine schnelle, einfache und kosteneffektive Möglichkeit um serielle Geräte mit Ethernet Netzwerken zu verbinden.

Die Gateways sind mit 2 voneinander unabhängigen Ethernet Ports, mit eigenen MAC-Adressen, ausgestattet und können so eine redundante Anbindung an das Netzwerk realisieren. Mit der Master/Slave Funktion können die Ports so konfiguriert werden, dass je ein Ethernet-Master einen Serial-Slave kontrolliert, oder umgekehrt.

Die kompakten Modbus Gateways sind extrem robust und widerstandsfähig und eignen sich für zahlreiche industrielle Anwendungen wie z.B. Sicherheitssysteme, Fabrikautomation, SCADA, Logistik usw.

- verbindet Modbus TCP und Modbus RTU/ASCII Netzwerke
- 2 unabhängige Ethernet Ports
- max. 921,6 kbps und jede Baudrate einstellbar
- unterstützt 16 Verbindungen und 32 Anfragen gleichzeitig
- bis zu 31 Slave je serieller Anschluss
- Konfiguration per Webinterface oder Windows Utility Software
- Überspannungsschutz ESD 15 KV
- IP30 Metallgehäuse

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

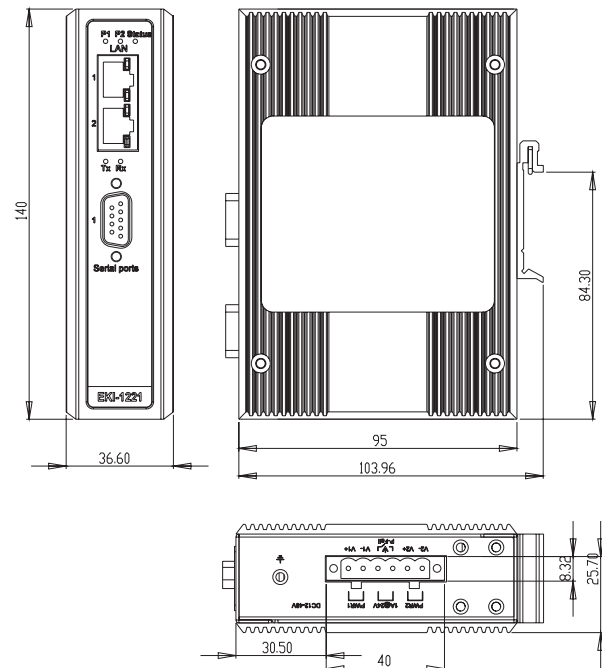
AT-EKI-122x

Ethernet Kommunikation	
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Geschwindigkeit	10/100 Mbps
Anschlüsse	2x RJ45 (8-Pin)
Schutz	1,5 KV magnetische Abschirmung
serielle Kommunikation	
Anschlüsse	RS-232/422/485, per Software einstellbar DB-9 männlich EKI-1221: 1x EKI-1222: 2x EKI-1224: 4x
Daten Bits	7, 8
Stop Bits	1, 2
Parität	None, Odd, Even, Space, Mark
Flow Control	XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR
Baudrate	50 bps ~ 921,6 kbps
serielle Signale	RS-232: TxD, RxD, CTS, RTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND RS-485: Data+, Data-, GND
Schutz	15 KV ESD
Software	
Treiber	32/64-bit Windows 2000 / XP / Vista / 7, Windows Server 2003 / 2008, Windows CE 5.0, Linux
Utility Software	Serial Device Server Configuration Utility
Betriebsmodus	Modbus RTU Master/Slave Modbus ASCII Master/Slave
Allgemein	
Maße (B x H x T)	EKI-1221/1222: 37 x 140 x 95 mm EKI-1224: 55 x 140 x 95 mm
Gehäuse	IP30, robustes Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Gewicht	592g (EKI-1221), 600g (EKI-1222), 668g (EKI-1224)
LED	System: Power, Status WLAN: Qualität, Fehler, Link/Aktiv seriell: Tx, Rx
Energie	12 ~ 48 VDC, redundante Stromzufuhr
Verbrauch	2 W (EKI-1221), 2,5 W (EKI-1222), 4 W (EKI-1224)
Temperatur	Betrieb: -10 ~ 60° C Lagerung: -20 ~ 80° C
rel. Feuchtigkeit	Betrieb: 5 ~ 95%
Zertifikate	CE, FCC Class B, UL/cUL 60950-1



Maße [mm]:

(AT-EKI-1221 / 1222)



Technische Änderungen vorbehalten!