

## Modbus Gateway „AT-EKI-122xD“

1 oder 2-Port Modbus Gateway mit Ethernet Switch

Artikel-Nummer: **AT-EKI-122xD**



AT-EKI-1221D

AT-EKI-1222D

CE FCC UL

Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- 1 oder 2 COM Ports
- 2 Ethernet Ports mit Switch-Funktion
- 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-1221D und EKI-1222D haben zudem einen Ethernet Switch integriert. Ein Ethernet Port kann zur Verbindung mit dem Netzwerk genutzt werden, während an dem zweiten Port ein weiteres Gerät betrieben werden kann. 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.

- unterstützt Modbus TCP und Modbus RTU/ASCII
- 2 Ethernet Ports mit Switch-Funktionalität für den Anschluss weiterer Netzwerkgeräte
- 32 TCP Slaves im Mastermodus
- 16 TCP Masters im Slavemodus
- Konfiguration per Webinterface oder Windows Utility Software
- Überspannungsschutz ESD 15 KV
- IP30 Metallgehäuse
- Montage an der Hutschiene

## Allgemeine Spezifikationen

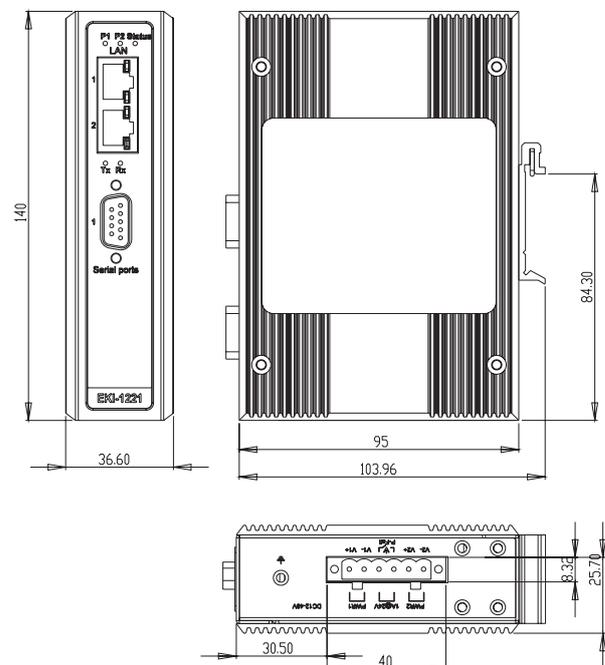
Artikel-Nummer:

AT-EKI-122xD

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-1221D: 1x EKI-1222D: 2x
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: Tx, Rx, CTS, RTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, 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)	37 x 140 x 95 mm
Gehäuse	IP30, robustes Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Gewicht	580g (EKI-1221D), 588g (EKI-1222D)
LED	System: Power, Status WLAN: Qualität, Fehler, Link/Aktiv seriell: Tx, Rx
Energie	12 ~ 48 VDC, redundante Stromzufuhr
Verbrauch	2 W (EKI-1221D), 2,5 W (EKI-1222D)
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]:



Technische Änderungen vorbehalten!