

Serial Device Server „AT-EKI-135x“

1 oder 2-Port RS-232/422/485 zu WLAN 802.11b/g

Artikel-Nummer:

AT-EKI-135x



AT-EKI-1351

AT-EKI-1352

CE FCC UL

Industrie Computer 1

Panel Computer 2

Industrie Displays 3

Medical Computer 4

Automation 5

Software 6

- 1 bzw. 2 COM Ports
- Wireless LAN 802.11b/g

- robustes Metallgehäuse
- Schutz vor Überspannung

AT-EKI-1351 und 1352 sind Konverter, die serielle RS-232/422/485 Signale zu Wireless Ethernet umwandeln. Sie ermöglichen nahezu allen Geräte mit serieller Schnittstelle sich mit Wireless-Ethernet-Netzwerken zu verbinden. Die EKI-Konverter bieten eine schnelle, einfache und kosteneffektive Möglichkeit um Geräte ohne Netzwerkschnittstelle mit den Vorteilen der Fernwartung und Datenzugänglichkeit auszustatten.

Die Konverter binden serielle Geräte, ohne zusätzliche Treiberentwicklung, in die gängigen Windows Betriebssysteme ein. Ausserdem können serielle Geräte direkt, ohne zusätzliche Infrastruktur, miteinander kommunizieren (Peer-to-Peer).

Die Serial Device Server sind extrem robust und widerstandsfähig und eignen sich für den zahlreiche industrielle Anwendungen wie Sicherheitssysteme, Fabrikautomation, SCADA, Transport usw.

- verbindet jedes serielle Gerät mit einem WLAN Netzwerk
- WLAN Ad-Hoc und Infrastruktur-Modus
- COM-Port Umleitung, TCP / UDP Client / Server, und Peer-to-Peer Modus
- Konfiguration per Webinterface oder Windows Utility Software
- Überspannungsschutz ESD 15 KV (serielle Anschlüsse)
- max. 5 Verbindungen pro COM Port
max. 4 Verbindungen als TCP Client
- unterstützt das DHCP Protokoll

Allgemeine Spezifikationen

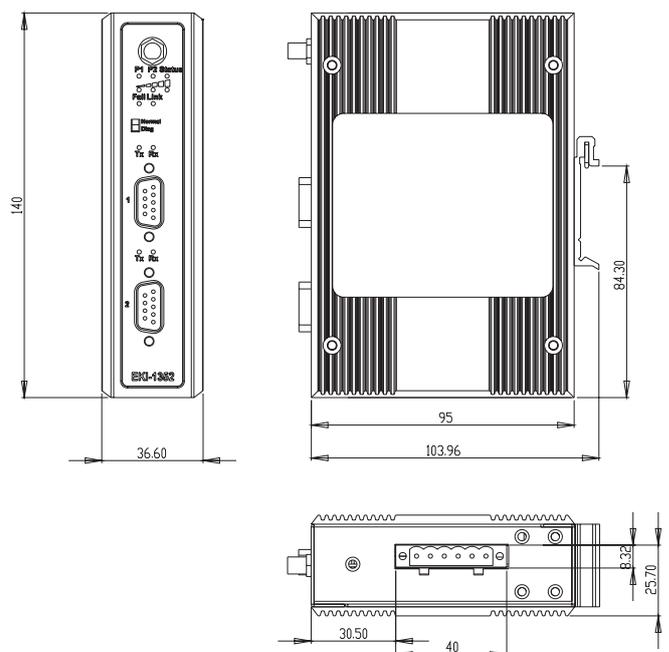
Artikel-Nummer:

AT-EKI-135x

Ethernet Kommunikation	
Standards	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Geschwindigkeit	11 / 54 Mbps
Netzwerkmodus	Infrastruktur, Ad-Hoc
Antenne	Reverse SMA
Reichweite	100m (bei freier Fläche)
WLAN Sicherheit	WEP, WPA, WPA2
serielle Kommunikation	
Anschlüsse	RS-232/422/485, per Software einstellbar DB-9 männlich EKI-1351: 1x EKI-1352: 2x
Daten Bits	5, 6, 7, 8
Stop Bits	1, 1.5, 2
Parität	None, Odd, Even, Space, Mark
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	COM Port Redirection (Virtual COM) TCP/UDP Server (polling) TCP/ UDP Client (event handling) Verbindung ohne AP (peer to peer)
Mechanik	
Maße (B x H x T)	37 x 140 x 95 mm
Gehäuse	IP30, robustes Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Gewicht	595g (EKI-1351), 603g (EKI-1352)
LED	System: Power, Status WLAN: Qualität, Fehler, Link/Aktiv seriell: Tx, Rx
Energie	12 ~ 48 VDC, redundante Stromzufuhr
Verbrauch	3,5 W (EKI-1351), 4 W (EKI-1352)
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C Lagerung: -20 ~ 80° C
rel. Feuchtigkeit	Betrieb: 5 ~ 95%
Zertifikate	CE, FCC Class B, UL/cUL 60950-1



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!