

## Ethernet / Seriell Router „AT-EKI-1334“

Industrie Router mit Ethernet / Seriell / HSPA+

Artikel-Nummer: AT-EKI-1334



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

CE FCC UL

- 5-Band UMTS / 4-Band GSM
- Ethernet- und serielle Geräte per VPN verbinden!

- Routerfunktionen: NAT, VPN, Port forwarding, WAN IP Filter, Static Route
- Schutz vor Überspannung

Der EKI-1334 ist ein kompakt gestalteter Netzwerk-Router mit Mobilfunkschnittstelle für den Einsatz im industriellen Umfeld. Der Router liefert eine schnelle Internetverbindung und sichere Datenübertragung an schwer zugänglichen Orten.

Das Produkt verbindet nahezu jedes Gerät mit serieller oder Ethernet-Schnittstelle mit dem Mobilfunknetz und kombiniert die Funktionen von Switch, Serial Device Server, 3G Router, IP-Modem und Advanced VPN Client. Der Router bietet ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis für Anwendungen, in der industriellen Automatisierung, Flottenüberwachung, Videoüberwachung und Digital Signage.

Der IP-Router ist kompakt und kann auf der DIN-Schiene oder an der Wand angebracht werden. AT-EKI-1334 kommt mit einem Gleichstromeingang von 9-26 VDC und EFT-, ESD- und Überspannungsschutz um Schäden aus unerwarteten elektrischen Entladungen zu verhindern.

- Universelles 5-Band UMTS/HSPA+ 850/900/1800/1900/2100 MHz
- Universelles 4-Band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
- Ethernet- und serielle Geräte per VPN verbinden
- Dual WAN für eine redundante Verbindung (WAN für Ethernet und Mobilfunk)
- EMC Level III für industrielle Anwendungen
- 15 KV ESD-Schutz für alle seriellen Signale
- Konfiguration per serieller Konsole, Telnet oder Webbrowser

[www.visam.de](http://www.visam.de)

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

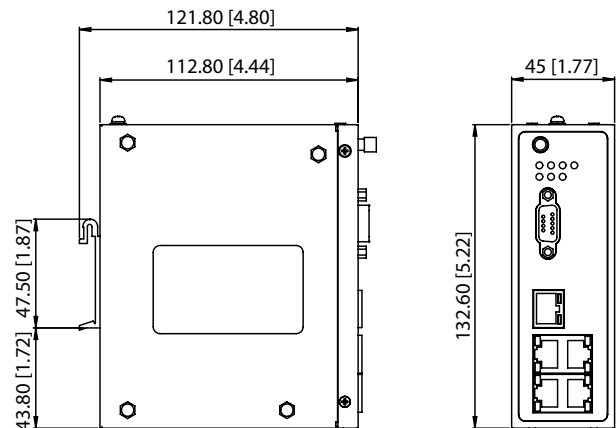
AT-EKI-1334

Ethernet-Schnittstelle	
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX
Anschlüsse	4x RJ45
Schutz	1,5 KV magnetische Abschirmung
Mobilfunk-Schnittstelle	
Standards	HSPA+/UMTS/GPRS/GSM
Frequenzen	850/900/1800/1900/2100 MHz
Anz. SIM Karten	1
SIM Control	3 V
SMA Anschluss	SMA weiblich, mit Pin (innen)
Ethernet WAN-Schnittstelle	
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDIX
Anschlüsse	1x RJ45
Schutz	1,5 KV magnetische Abschirmung
Serielle Kommunikation	
Typ	RS-232
Anz. Ports	1
Anschluss	DB9 weiblich
Data Bits	6, 7, 8
Stop Bits	1, 2
Parität	None, Odd, Even
Baudrate	300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/ 57600/115200 bps
serielle Protokolle	RS-232: Tx, Rx, GND RS-485: Data+, Data-, GND
Schutz	15 KV ESD für alle Protokolle
Software	
Betriebsmodus	TCP/UDP Server mode, TCP/UDP Client mode, IP Router mit VPN
Konfiguration	per Telnet Konsole oder Web Browser
Protokolle	ARP, ICMP, PPP, IPv4, TCP, UDP, BOOTP, DHCP Client, DHCP Server, Auto IP, SNMP, SNMP, SMTP, Ping, Trace, DNS Relay, DDNS, Telnet, HTTP, HTTPS, SSH, VRRP, VPN (IPSec/SSL/PPTP/L2TP/GRE/VPN)
Netzwerksicher- heit	SPI, DDoS protection, Stateless Packet Inspection, Filtering Multicast/Ping package, Access Control List (ACL), NAT, DMZ, Port mapping, NAT, PAT,
Mechanik	
Maße (B x H x T)	113 x 45 x 133 mm
Gewicht	0,34 kg
Gehäuse	IP40, robustes Kunststoff- / Metallgehäuse mit Montagesatz
Montage	Hutschienen- oder Wandmontage
Power	
Energieverbrauch	3,48 W
Eingang	12 ~ 24 VDC, Reihenklemme
Schutz	2 KV EFT/Überspannung

Allgemein	
LED	System: Power, Status, Warn, Error Mobilfunk: 3 Level für Signalstärke Ethernet: Speed, Link/Active
Reboot Trigger	integriert Watchdog Timer
Umgebung	
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 70°C (-5 ~ 160°F) Lagerung: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95% (kein Kondensat)
Zertifikate	
EMS	EN61000-4-2, level 3 EN61000-4-3, level 3 EN61000-4-4, level 3 EN61000-4-5, level 3 EN61000-4-6, level 3 EN61000-4-12, level 3 EN61000-4-11, Voltage Dip: 70%
Stoß	IEC60068-2-27
Freifall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6



Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.