



AK-DinRail-3G-Router



Industrie - Mobilfunkrouter für Ethernet-Netzwerke

Mit dem **AK-DinRail-3G-Router** steht Ihnen ein hochleistungsfähiger **Mobilfunkrouter** für industrielle Ethernet-Netzwerke zur Verfügung, mit dem sich sensible Daten sicher über Mobilfunknetze übertragen lassen. Die integrierte **Firewall** und die **VPN-Unterstützung** schützen Ihre Applikation sicher vor unberechtigtem Zugriff. Per **UMTS**-Verbindung werden entfernte Stationen einfach und unkompliziert in ein IP-Netzwerk eingebunden. Steht UMTS nicht zur Verfügung, wird automatisch auf **GPRS/EDGE** umgeschaltet. **4 konfigurierbare Schalteingänge** ermöglichen den unabhängigen Versand von einer SMS oder einer E-Mail, auch an mehrere Empfänger. Per passwortgeschützter **SMS-Nachricht** lassen sich die 4 integrierten Schaltausgänge betätigen. Damit kann aus der Ferne der Anlagenzustand **überwacht** und Funktionen **geschaltet** werden. Er kann auf jede 35mm Hut-/Tragschiene DIN EN 60715 (50022) aufgesteckt werden und ist nur 22,5 mm breit.

Technische Daten

- **Maße:**
22.5 x 120 mm (BxH)
- **Temperaturbereich:**
-25°C .. + 60°C
- **Standards**
CE / WEEE / RoHS
EN 55022 Class B
EN 61000-6-2
EN 60950
EN 301511
- **Schutzart**
IP30
- **Stromversorgung:**
10-30 Volt DC/ 4,8 Watt
(entspricht bei 24Volt = <200mA)
Standby = 24V = <90mA
- **Befestigung**
35mm Hut-/Tragschiene
DIN EN 60715 (50022)
- **Anschlüsse I/O**
4 x Digital Input,
4 x Digital Output (ca.180mA)
- **UMTS**
Frequenzen : UMTS/HSPA
850,1900, 2100MHz
Sendeleistung : 0,25 W
Kompatibilität : UMTS/HSPA 3GPP
release 6
Datenrate: HSUPA max. 5.76Mbps,
HSDPA max. 7.2Mbps
- **GSM**
Frequenzen : GPRS/EDGE
850,900,1800,1900 MHz
Sendeleistung : max. 2,0 W
Kompatibilität : GPRS Class 12, Class B
CS1 - CS4
EDGE Multislot Class 10
Datenrate: ≤ 210 kBit/s (EDGE)
- **SIM-Karte**
Kartenhalter : 2 x Mini-SIM
1,8 oder 3-Volt
- **Antenne**
Impedanz : 50 Ohm
SMA-Antennenbuchse
- **Ethernet (M-DIX)**
10 Half Duplex
10 Full Duplex
100 Half Duplex
100 Full Duplex
AutoSensing

Unterstützte Systeme

1. Microsoft Windows 8
2. Microsoft Windows 7
3. Microsoft Windows Vista
4. Microsoft Windows 2003
5. Microsoft Windows 2000
6. Microsoft Windows XP
7. Microsoft Windows NT 4.0
8. Linux
9. UNIX

Unterstützte Protokolle

1. IPv4
2. TCP
3. UDP
4. FTP
5. ICMP
6. ARP
7. SNMP
8. DHCP
9. DNS
10. IGMP
11. HTML
12. http
13. DYN DNS
14. SMTP
15. POP3
16. SYSLOG
17. SSH
18. OpenSSL
19. OpenVPN
20. IPv6

Ansichten



Management

1. Telnet
2. Browser

Emulationen und Funktionen

- DYN DNS-Client
- IO - Control
- E-Mail - Client
- SYSLOG-Client
- Firewall
- SMS-Client
- Connection-Check