# Industrie Router
# RUT241

Kosteneffi zienter **LTE-Mobilfunkrouter** mit breitem Funktionsumfang bei kompakten Abmessungen




## Leistungsstark

- **LTE-Mobilfunk**
- WLAN
- **Zwei Ethernet-Ports** (1x LAN, 1x WAN, konfi gurierbar)
- OpenVPN-Verschlüsselung

## Zuverlässig

- **Breiter Temperaturbereich** (-40°C bis +75°C)
- **Hutschienen- und Wandmontage** (Halterungen optional)
- **Rüttelfester Stromanschluss**
- WAN-Fallback

## Vielseitig einsetzbar

- **kompaktes Gehäuse**
- geringes Gewicht (125 g)
- **niedriger Stromverbrauch** (max. 6,5 W)

## Kosteneffizient

- **Reduzierte Hardware-Komplexität**
- **Zubehör inklusive**
- **Schnelle Inbetriebnahme**




RUT241
Rückseite




RUT241
Seite

# RUT241

## Technische Daten

### Mobilfunk

LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz LTE max. 150 Mbit/s Download / 50 Mbit/s Upload UMTS/HSPA+ 900/2100 MHz HSDPA max. 42,2 Mbit/s Download / 5,76 Mbit/s Upload GPRS/EDGE 900/1800 MHz GPRS/EDGE max. 236,8 kbit/s Download / 236,8 kbit/s Upload

### WLAN

IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) WEP/WPA/WPA2
Verschlüsselung 1T1R (max. 150 Mbit/s)

### Status-LEDs

1 x Power on
3 x Mobilfunk-Verbindungsstatus
5 x Mobilfunk-Signalstärke
2 x WAN/LAN-Aktivität

### Prozessor

MIPS 24Kc / 580 MHz 128 MB RAM

### Ethernet

2-Port-Switch (1 x LAN, 1 x WAN, konfigurierbar) 10/100 Mbit/s BASE-T
Auto MDI/MDIX

### OpenVPN

Modus: Client, Server
Protokoll: UDP, TCP
LZO-Kompression

### Zulassungen

CE, UKCA, RCM, EAC, RoHS, REACH

### Firmware

Benutzerfreundliche Web-GUI
Signalstärkeanzeige per LEDs und auf der Web-Login-Seite
Firewall mit Zonen-Policies, MAC-Filter
Auto-Reboot (Pingcheck, Zeitplan)
DHCP-Server (mit statischer Zuordnung per MAC)
PPPoE- und DHCP-Client für DSL/Cable/Sat-Einwahl
WAN-Failover
SMS-Funktionen (Senden/Empfangen, Weiterleiten, Steuerung/Konfiguration) NTP-Client (Synchronisierungsintervall konfigurierbar)
Event-Logging (mit SMS/E-Mail/FTP-Benachrichtigung)
Individuelle Shell-Scripts Konfigurationsprofile
SSH-Zugang

### Anschlüsse

Stromversorgung (4-Pin Buchse)
2 x Ethernet (RJ-45)
Mobilfunk: 2 x SMA (Main, Aux für Rx-Diversity/MIMO)
WLAN: 1 x RP-SMA
SIM-Slots: 1 x 2FF (extern)

### Spannungsversorgung

9 bis 30 V DC, max. 6,5 W

### Abmessungen

B x H x T 83 x 25 x 74 mm (ohne Hutschienenhalterung) 130 g (ohne Hutschienenhalterung) Hutschienenmontage wahlweise an Seite oder Rückseite

### Umweltbedingungen

Temperatur (Betrieb): -40°C bis +75°C
Feuchtigkeit (Betrieb): 10 % bis 90 % nicht kondensierend

### Mitgeliefertes Zubehör

1 Steckernetzteil (Temperaturbereich: 0° bis +40°C)
2 Mobilfunk-Antennen (mit Knickgelenk)
1 WLAN-Antenne (mit Knickgelenk)
1 Ethernetkabel

Optional: Hutschienenhalterung, Wandhalterung, Hutschienennetzteil, Antennen

**Mehr über Industrie Router erfahren**
**oder eines unserer Konnektivitätsangebote? Kontaktieren Sie uns.**

**Tel.** 04109 555-444 **E-Mail:** vertrieb@mdex.de **Web:** wirelesslogic.com/de