

RUT241 LTE ROUTER



Kosteneffizienter LTE-Mobilfunkrouter

mit breitem Funktionsumfang bei kompakten Abmessungen



Leistungsstark

- LTE-Mobilfunk
- WLAN
- Zwei Ethernet-Ports (1x LAN, 1x WAN, konfigurierbar)
- 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





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)

LED-Anzeige

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

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

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