

LTE ROUTER MX560



Preisgünstiger 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 +70°C)
- **Hutschienen- und Wandmontage**
(Halterungen optional)
- **Rüttelfester Stromanschluss**
- WAN-Fallback



Vielseitig einsetzbar

- **kompaktes Gehäuse**
- geringes Gewicht (160 g)
- **niedriger Stromverbrauch**
(max. 5 W)



Kosteneffizient

- **Reduzierte Hardware-Komplexität**
- Bedarfsgerechter Lieferumfang
- **Schnelle Inbetriebnahme**



Stand: 07.02.2020
Technische Änderungen vorbehalten

LTE ROUTER **MX560**

Technische Eigenschaften

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

400 MHz MIPS CPU
 64 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 Stromanschlusskabel (offene Kabelenden)
 Optional: Hutschienenhalterung, Wandhalterung,
 Steckernetzteil, Hutschienennetzteil, Antennen,
 Ethernetkabel

Firmware

Benutzerfreundliche Web-GUI (mit Experten-Modus)
 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

Umweltbedingungen

Temperatur (Betrieb): -40°C bis +70°C
 Feuchtigkeit (Betrieb): 10 % bis 90 % nicht kondensierend
 Temperatur (Lagerung): -40°C bis +80°C
 Feuchtigkeit (Lagerung): 5 % bis 95 % nicht kondensierend

Spannungsversorgung

9 bis 30 V DC, max. 5 W

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)

Abmessungen

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