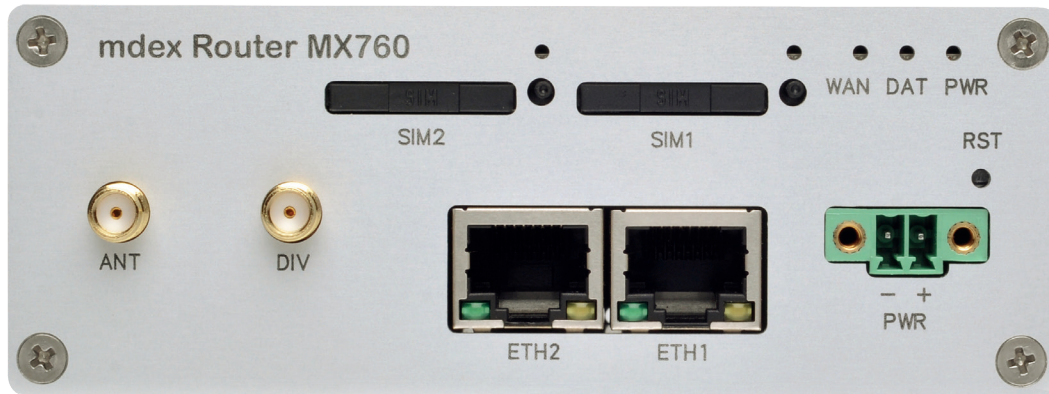


LTE ROUTER MX760



Robuster LTE Mobilfunkrouter mit erweitertem Temperaturbereich für industrienahe Fernzugriffsszenarien und Anwendungen.



Ausfallsichere Datenkommunikation

- Backup-Lösung für DSL-Anschluss (WAN-Fallback)
- Dual-SIM-Router



Einfacher Fernzugriff

- Vorinstallierte mdex SIM-Karte
- Kombinierbar mit mdex IP-Diensten (feste, öffentliche oder feste, private IP-Adresse)



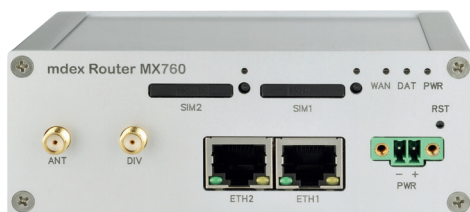
Industriequalität

- Aluminiumgehäuse mit erweitertem Temperaturbereich
- Datenkommunikation mit LTE
- Montage auf der Hutschiene
- Großer Lieferumfang (Antenne, Steckernetzteil und LAN-Kabel)



Flexible Konfiguration

- Anlage verschiedener **anwendungsspezifischer Konfigurationsprofile** auf Web-Konfigurationsoberfläche
- **Alternativ: Individuell vorkonfiguriert**



LTE ROUTER **MX760**

Technische Eigenschaften

Mobilfunk

LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz
 LTE max. 100 Mbit/s Download
 LTE max. 50 Mbit/s Upload
 UMTS/HSPA+ 900/1800/2100 MHz
 HSDPA max. 42,2 Mbit/s Download
 HSDPA max. 5,76 Mbit/s Upload
 GPRS/EDGE 900/1800 MHz
 GPRS/EDGE max. 236,8 kbit/s Download
 GPRS/EDGE max. 236,8 kbit/s Upload

Firmware

Benutzerfreundliche Web-GUI
 Konfigurationsprofile
 Dual-SIM-Umschaltung
 Netzwerk-Status DSL+Mobilfunk+OpenVPN
 Auto-Reboot (Pingcheck / alle 24 Std.)
 DHCP-Server (mit statischer Zuordnung per MAC)
 PPPoE- und DHCP-Client für DSL/Cable/Sat-Einwahl
 WAN-Failover (zw. DSL/Cable/Sat/Mobilfunk)
 SMS-Features (Empfang von Steuerkommandos und Konfigurationsparametern, Versand/Empfang per TCP und SSH)
 SNMP (zur Überwachung der Betriebsparameter)
 NTP-Client (Synchronisierungsintervall konfigurierbar)
 Individuelle Shell-Scripts
 SSH-Zugang
 Firewall
 NAT-Forwarding
 VRRP

Ethernet

2x Ethernet (frei konfigurierbar als LAN, WAN, Bridge)
 10/100 Mbit/s BASE-T
 Auto MDI/MDIX

Umweltbedingungen

Temperatur (Betrieb): -40°C bis +75°C
 Temperatur (Lagerung): -40°C bis +85°C

Prozessor

333 MHz ARM CPU
 64 MB RAM

Spannungsversorgung

10-30 V DC, max. 5,5 W
 steckbare Schraubklemmen

OpenVPN

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

Anschlüsse

Stromversorgung (steckbare Schraubklemmen)
 Ethernet: 2x RJ-45
 Mobilfunk-Antennen: 2 x SMA
 (ANT, DIV für Rx-Diversity und -MIMO)
 SIM-Einschübe: 2x 2FF

Mitgeliefertes Zubehör

1 Netzteil (Temperaturbereich: 0° bis +40°C)
 2 Mobilfunkantennen (mit Magnetfuß)
 1 Ethernetkabel
 1 Hutschienenhalterung (nach DIN EN 50022)

Abmessungen

L x B x H 42 x 80,5 x 113,5 mm
 (ohne Hutschienenhalterung)
 265 g (ohne Hutschienenhalterung)