



4G (LTE), 3G (UMTS/HSPA+),  
2G (GPRS/EDGE)



Robustes Aluminiumgehäuse  
Optimiert für Hutschienenmontage



2x Ethernet (RJ-45)  
2x SIM-Einschübe



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



OpenVPN-Verschlüsselung  
Modus: Client, Server  
Protokoll: UDP, TCP



Firmware

Konfigurationsprofile  
PPPoE- und DHCP-Client für DSL/  
Cable/Sat-Einwahl  
Dual-SIM-Umschaltung  
Firewall  
DHCP-Server  
SNMP, VRRP  
NTP-Client/Server  
Individuelle Shell-Scripts  
SSH-Zugang  
SMS-Versand und -Empfang





# 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  
NAPT-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

### Hardware

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 Magnetfüßen)  
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)