



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)

Stand: 01.07.2015
Technische Änderungen vorbehalten