



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



Kunststoffgehäuse
für Wand- und Hutschienenmontage



1x Ethernet (RJ-45)
1x RS232 (DE-9)
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 MX630

Technische Eigenschaften

Mobilfunk

LTE 800/900/1800/2100/2600 MHz
LTE max. 150 Mbit/s Download
LTE max. 50 Mbit/s Upload
UMTS/HSPA+ 900/2100 MHz
HSDPA max. 42,2 Mbit/s Download
HSUPA 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

1x Ethernet (RJ-45)
1x RS232 (D-SUB DE-9 female)
1x I/O

Umweltbedingungen

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

Hardware

1 GHz ARM Cortex-A8 CPU
512 MB RAM

Spannungsversorgung

9-36 V DC, max. 5 W

OpenVPN

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

Anschlüsse

Stromversorgung + I/O: 1x 4-pol. Molex Mini-Fit
Ethernet: 1x RJ-45; RS232: D-SUB DE-9 female
Mobilfunk-Antennen: 2 x SMA (ANT, DIV für Rx-Diversity und -MIMO)
SIM-Einschübe: 2x 2FF

Mitgeliefertes Zubehör

1 Strom-/ -I-O-Kabel (offenes Kabelende)
1 Hutschienenhalterung (nach DIN EN 50022)
weiteres Zubehör optional (Steckernetzteil, Ethernet-Kabel, Antennen)

Abmessungen

B x H x T 30 x 150 x 87 mm
(ohne Hutschienenhalterung)
187 g (ohne Hutschienenhalterung)

Stand: 16.02.2017
Technische Änderungen vorbehalten