



3G (UMTS/HSPA) mit bis zu 14 Mbit/s, 2G (GPRS/EDGE)



IEEE 802.11 b/g/n (max. 300 Mbit/s)
WEP/WPA/WPA2 Verschlüsselung



4x Ethernet (3x LAN, 1x WAN)
2x SIM-Einschub (intern)



Temperatur (Betrieb): -40° bis +70°C
Temperatur (Lagerung): -45° bis +80°C



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



Firmware

Konfigurationsprofile
PPPoE-/ DHCP-Client für DSL/Kabel
Firewall mit Zonen-Policies
DHCP-Server
Auto-Reboot (Pingcheck, Zeitplan)
Individuelle Shell-Scripts
SSH-Zugang
SMS-Versand und -Empfang
Weboberfläche mit Experten-Modus





UMTS-Router MX530

Technische Eigenschaften

Mobilfunk

UMTS/HSPA 900/2100 MHz
HSPA max. 14,4 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

Ethernet

4-Port-Switch (3 x LAN, 1 x WAN, konfigurierbar)
10/100 Mbit/s BASE-T
Auto MDI/MDIX

WLAN

IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
WEP/WPA/WPA2 Verschlüsselung
2T2R (max. 300 Mbit/s)

LED-Anzeige

1 x Power on
1 x Mobilfunk-Verbindungsstatus
5 x Mobilfunk-Signalstärke
4 x WAN/LAN-Aktivität

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
SMS-Funktionen (Senden/Empfangen, Weiterleiten, Steuerung/Konfiguration)
NTP-Client (Synchronisierungsintervall konfigurierbar)
Event-Logging (mit SMS/E-Mail/FTP-Benachrichtigung)
Individuelle Shell-Scripts
Konfigurationsprofile
WAN-Failover
SSH-Zugang

Umweltbedingungen

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

Temperatur (Lagerung): -45°C bis +80°C
Feuchtigkeit (Lagerung): 5 % bis 95 % nicht kondensierend

Hardware

560 MHz MIPS CPU
128 MB RAM

Spannungsversorgung

9 – 30 V DC, max. 7 W

OpenVPN

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

Anschlüsse

Stromversorgung (4-Pin)
4 x Ethernet (RJ-45)
Mobilfunk: 2 x SMA (Main, Aux für Rx-Diversity/MIMO)
WLAN: 2 x RP-SMA
SIM-Slots: 2 x 2FF (intern)

Mitgeliefertes Zubehör

1 Steckernetzteil (Temperaturbereich: 0° bis +40°C)
2 WLAN-Antennen (mit Knickgelenk)
1 Mobilfunk-Antenne (mit Magnetfuß, 3 Meter Kabel)
1 Ethernetkabel
1 Hutschienenhalterung (nach DIN EN 50022)

Abmessungen

L x B x H 80 x 106 x 46 mm (ohne Hutschienenhalterung)
280 g (ohne Hutschienenhalterung)
Hutschienenmontage wahlweise an Seite oder Rückseite