UMTS ROUTER MX530

Stabiler und schneller Fernzugriff auf Ihr Endgerät über UMTS-Mobilfunk.

Großer Lieferumfang

- Steckernetzteil
- Antennen
- Netzwerkkabel
- Hutschienenhalterung
- **Eingebaute mdex-SIMs (einschaltfertig vorkonfiguriert)**

UMTS-Mobilfunkverbindung

- UMTS/HSPA (3G)
- Download-Datenraten bis zu 14 Mbit/s
- Upload-Datenraten bis zu 5,76 Mbit/s
- **Maximale Konnektivität**
- WLAN
- 4-Port-Switch (1x WAN, 3x LAN)

Einfacher Einstieg

- Konfiguration über intuitive Benutzeroberfläche
- Experten-Modus für erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten
- Eigene Startup- und Firewall-Skripte einstellbar.
- **SMS-Funktion** (Empfang von Steuerkommandos und Versand von Nachrichten mit am Router angeschlossenen Endgeräten, z.B. Alarm-SMS)

Mehr Sicherheit

- Optimiert für stabile VPN-Verbindungen über Mobilfunk und DSL
- **Maximaler Sicherheitsstandard** (verschlüsselte Datenkommunikation mittels OpenVPN)
- **Die Stateful-Inspection-Firewall umfangreich konfigurierbar**

Stand: 06.06.2019
Technische Änderungen vorbehalten

www.mdex.de

LTE 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

WLAN

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

Ethernet

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

LED-Anzeige

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

Hardware

560 MHz MIPS CPU
128 MB RAM

OpenVPN

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

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)

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

Spannungsversorgung

9 bis 30 V DC, max. 7 W

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)

Abmessungen

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

mdex GmbH
Bäckerberg 6
22889 Tangstedt

Tel: 04109-555 444
Fax: 04109-555 101
E-Mail: frage@mdex.de

Stand: 06.06.2019
Technische Änderungen vorbehalten