

mdex LTE PAKET



Die optimale Ergänzung für Ihren bestehenden LTE-Anschluss um eine externe Zugriffsmöglichkeit über eine feste, öffentliche IP-Adresse.



mdex public.IP

- Öffentliche, feste IP-Adresse
- Uneingeschränkter Vollzugriff



VPN-Router MX200

- Einschaltfertig vorkonfiguriert
- 2x Ethernet (RJ-45), OpenVPN



Fernzugriffslösung

- Web- und VPN-Server (z.B. IPsec)
- E-Mail-Server
- Weitere Endgeräte (z.B. Webcam etc.)



Management Portal

- Statusabfrage
- Sperrmöglichkeit
- Nutzungsstatistik
- Limalarm



Temperaturbereich

- Temperatur (Betrieb): -20° bis +60°C



Einfache Router-Erweiterung

- Ethernet-Port (RJ-45) verbindet vorhandenen LTE-Router mit MX200



mdex LTE PAKET

Technische Eigenschaften

mdex public.IP

Feste, öffentliche IP-Adresse (IPv4)
Direkter Zugriff aus dem Internet
Optional PTR-Record



mdex LTE Router MX200

Ethernet

2 Ports (1x WAN, 1x LAN)
10/100 Mbit/s BASE-T
Auto MDI/MDIX

Firmware

Web-basierte Konfiguration (HTTP oder HTTPS)

OpenVPN

Modus: Client, Server
Protokoll: UDP, TCP
LZO-Kompression
Max. Datendurchsatz liegt bei ca. 10 Mbit/s

Mitgeliefertes Zubehör

1 Netzteil (Temperaturbereich: 0° bis +40°C)
1 WLAN-Antenne (mit Knickgelenk)
1 Ethernetkabel
Optional: Hutschienenhalterung (nach DIN EN 50022)

Spannungsversorgung

5V DC, max. 2,5W

WLAN

IEEE 802.11 b/g/n (max. 150 Mbit/s)
WEP/WPA/WPA2 Verschlüsselung

Prozessor

400 MHz MIPS CPU
64 MB RAM

Anschlüsse

Stromversorgung (Micro-USB)
2x Ethernet (RJ-45)
WLAN: 1x RP-SMA

Umweltbedingungen

Temperatur (Betrieb): -20° bis +60°C
Feuchtigkeit (Betrieb): 5% bis 95% (nicht kondensierend)
Schutzart: IP30

Gewicht und Maße

90g (ohne Hutschienenhalterung)
L x B x H: 98 x 66 x 28 mm



mdex LTE Paket

Der externe Zugriff für Ihren LTE-Anschluss

1) Die öffentliche IP-Adresse wird vom mdex public.IP Gateway auf eine private VPN-Adresse umgesetzt. Der mdex Router MX200 leitet die Daten per Port- bzw. Host-Forwarding (Exposed Host) an das/die Endgerät(e) weiter. Soll ein eigenes IPsec-VPN betrieben werden, so muss die IPsec-Funktion NAT Traversal (NAT-T) unterstützt werden.

mdex GmbH
Bäckerberg 6
22889 Tangstedt

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

Stand: 02.07.2019
Technische Änderungen vorbehalten

www.mdex.de