

mobile.LAN PAKET



Die einschaltfertige Komplettlösung für den geschützten, nicht öffentlichen Zugriff auf ein Endgerät mit Weboberfläche bei flexibel wählbaren Datentarifen.



mdex fixed.IP+

- Private, feste IP-Adresse
- Sicherer Webzugriff
- Geschlossene Benutzergruppe



M2M SIM Vodafone

- 5 GB bis 50 GB Flatrate¹⁾
- LTE
- max. 50 Mbit/s LTE-Speed



Fernzugriffslösung

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



SIM Management mit SIMPro

- Statusabfrage
- Sperrmöglichkeit
- Nutzungsstatistik
- Limalarm



LTE Router RUT956

- Einschaltfertig vorkonfiguriert
- 4 Ethernet-Ports (RJ-45)

¹⁾ Nach Verbrauch des monatlichen Inklusivvolumens (je nach Tarif 5 GB bis 50 GB) erfolgt eine Drosselung auf 64 kbit/s Übertragungsgeschwindigkeit.



Stand: 20.07.2023
Technische Änderungen vorbehalten

mdex fixed.IP+

Feste, private IP-Adressen (IPv4)
Direkter Zugriff über mdex web.direct
Kundenindividuelles VPN (geschlossene Benutzergruppe)

M2M SIM

LTE | HSPA | UMTS | EDGE
max. 50 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit
Statusabfrage
Sperrmöglichkeit
Nutzungsstatistik
Limitalarm (nach Verbrauch des monatlichen Inklusivvolumens erfolgt eine Drosselung auf 64 kbit/s)

mdex LTE Router RUT956

Mobilfunk

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

OpenVPN

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

Spannungsversorgung

9 bis 30 V DC, max. 7 W

Mitgeliefertes Zubehör

1 Steckernetzteil (Temperaturbereich: 0° bis +40°C)
2 Mobilfunk-Antennen (mit Magnetfuß, 3 Meter Kabel)
2 WLAN-Antennen (mit Magnetfuß, 1,5 Meter Kabel)
1 GPS-Antenne (mit Klebefuß, 3 Meter Kabel)
1 Ethernetkabel (1,5 Meter)

Optional: Hutschienenhalterung, Wandhalterung,
Hutschienennetzteil, Antennen

Firmware

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

Prozessor

MIPS 24Kc / 580 MHz
128 MB RAM

Umweltbedingungen

Temperatur (Betrieb): -40°C bis +75°C
Feuchtigkeit (Betrieb):
10 % bis 90 % nicht kondensierend

Anschlüsse

Stromversorgung (4-Pin Buchse)
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 (extern)

Abmessungen

B x H x T 110 x 50 x 100 mm
(ohne Hutschienenhalterung)
287 g (ohne Hutschienenhalterung)