

MTX-Router-EOS

LTE/4G, Dual-SIM & kompakter IoT-Router für industrielle Anwendungen mit 3 Ethernet-Anschlüssen

Der MTX-Router-EOS ist ein Einstiegsrouter, der für industrielle Anwendungen entwickelt wurde. Er verfügt über ein sehr kompaktes Design, mit einem äußerst robusten Gehäuse und Zubehör, das an der Wand befestigt werden kann. Er bietet Dual-SIM, 3 Ethernet-Anschlüsse, VPN Client und 3 Antennen (eine weitere für GPS (optional)).

Der MTX-Router-EOS kann in vielen unterschiedlichen IoT-Anwendungen verwendet werden, z.B. Kiosk, Telemetry, Remote Sensing, Smart Grid, Security, Industrial Automation, usw.



Hauptfunktionalitäten



4G



Dual-SIM:



WLAN



3 Ethernet-Anschlüsse



RS232
RS485



DIN-Schiene



Modbus



VPN



DHCP



Firewall-



Seriell
Tunneling



DynDNS



Programmiertes
Auto-Reset



MQTT



SMS-
Steuerung

Stärken & Vorteile

- Einstiegsrouter
- Mit Dual-SIM
- Er verfügt über 3 Ethernet-Anschlüsse
- 3 Antennen und eine weitere für GPS (optional).
- Ferngesteuerte Verwaltung via MQTT, SMS oder Webservice
- DIN-Schiene

Anwendungen

- Für industrielle IoT-Anwendungen, z.B. Kiosk, Telemetry, Remote Sensing, Smart Grid, Security, Industrial Automation, usw.

Router-EOS 4G

EUROPE: LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A; LTE-TDD B38/B40/B41, WCDMA B1/B8; GSM/EDGE B3/B8; GNSS GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (optional)

AUSTRALIA: LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28; LTE-TDD B40; WCDMA B1/B2/B5/B8; GSM/EDGE B2/B3/B5/B8; GNSS GPS/GLONASS/BeiDou (Compass)/Galileo/QZSS (optional)

LTE FDD: DL 150Mbps, UL 50Mbps

LTE-TDD: DL 130Mbps, UL 30Mbps

DC-HSPA+: DL 42Mbps, UL 5.76Mbps

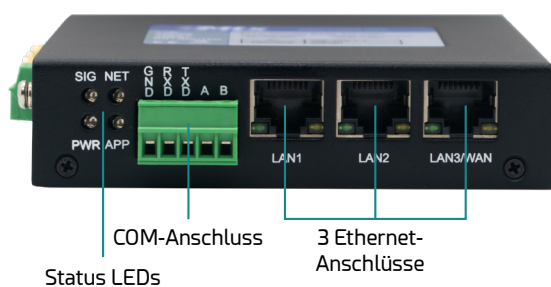
WCDMA: DL 384Mbps, UL 384kbps

EDGE: DL 296Mbps, UL 236.8kbps

GPRS: DL 107Mbps, UL 85.6kbps

Schnittstellen

- 4G/3G/2G Konnektivität
- 3 Ethernet-Anschlüsse 10/100 BaseT
- 1 COM (RS232 oder RS485)
- WLAN 802.11 b/g/n
- GPS (optional)



Anschlüsse

- 2x SMA F Antennen-Anschluss: LTE
- 1 SMA F RP Antennen-Anschluss WLAN
- 1x SMA F Antennen-Anschluss: GPS (optional)
- 3x RJ45: Ethernet 10/100 BaseT
- 1 Anschlussblock: RS232/485
- Dual-SIM-Karte
- DC Netz-Anschlussblock: Eingangsleistung

Eigenschaften

- Status LEDs
- DIN-Schiene
- DC Eingang: 9-35 Vdc, Typ Phoenix
- Temperaturbereich: -35 - 75°C
- Abmessungen: 115x97x24mm
- Gewicht: 390 g
- Zertifizierungen: CE, FCC, RoHS, ISO9001

Software Features

- DHCP Server
- NAT/IP Firewall
- Serielles Tunnelling
- Unterstützt mehrere DDNS Anbieter
- Automatischer Datenversand (MQTT)
- Neustart-Festsetzung, Online- und off-line Festlegung
- SMS-Steuerung
- Ferngesteuerte Verwaltung (Web, SSH, Telnet)
- Ferngesteuerte Firmware-Nachrüstung

Versandliste im Lieferumfang enthalten

- DIN-Schiene und Wandbefestigung
- Ethernet-Kabel
- WLAN-Antennen
- LTE-Antennen

Referenzen

PRODUKTE

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| ■ MTX-Router-EOS 4G WiFi | 000502300047 |
| ■ MTX-Router-EOS 4G WiFi GPS INT-AU* | 000502300050 |
| ■ MTX-Router-EOS 4G WiFi INT-AU* | 000502300051 |
| ■ MTX-Router-EOS 4G WiFi GPS* | 000502300057 |

*MOQ