

# MTX-Router-EOS

LTE/4G, dual SIM e router IoT industriale compatto 3x Ethernet

L'MTX-Router-EOS è un router di livello di ingresso, sviluppato per applicazioni industriali. Ha un design molto compatto, con un involucro molto robusto ed accessori da montare su un supporto a parete. Dispone di doppia SIM, 3x Ethernet, client VPN e 3 antenne incluse (un'altra per il GPS, opzionale).

L'MTX-Router-EOS può essere utilizzato in diverse applicazioni IoT, come chiosco, telemetria, telerilevamento, smart grid, sicurezza, automazione industriale, ecc.



## Caratteristiche principali



4G



Dual SIM



WiFi



3x Ethernet



RS232  
RS485



Guida DIN



Modbus



VPN



DHCP



Firewall



Tunnelling  
seriale



DynDNS



Autoreset  
programmabile



MQTT



Controllo  
SMS

## Punti di forza e vantaggi

- Router di livello di ingresso.
- Con dual SIM.
- Dispone di 3x porte Ethernet.
- 3x antenne incluse e un'altra per il GPS opzionale.
- Gestione da remoto tramite MQTT, SMS o server web.
- Guida DIN.

## Applicazioni

- Per applicazioni IoT industriali, come chiosco, telemetria, telerilevamento, smart grid, sicurezza, automazione industriale, ecc.

## Router-EOS 4G

**EUROPA:** 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 (opzione)

**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 (opzione)

**LTE FDD:** DL 150 Mbps, UL 50 Mbps

**LTE-TDD:** DL 130 Mbps, UL 30 Mbps

**DC-HSPA+:** DL 42 Mbps, UL 5,76 Mbps

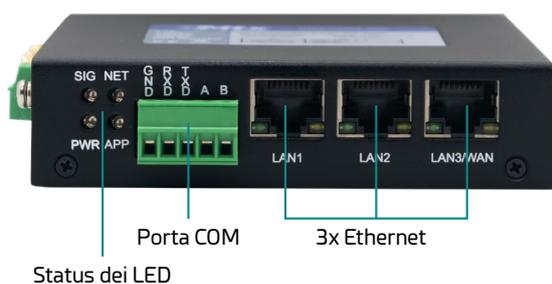
**WCDMA:** DL 384 Mbps, UL 384 kbps

**EDGE:** DL 296 Mbps, UL 236,8 kbps

**GPRS:** DL 107 Mbps, UL 85,6 kbps

## Interfacce

- 4G/3G/2G connettività
- 3x Ethernet 10/100 BaseT
- 1x COM (RS232 o RS485)
- WiFi 802,11 b/g/n
- GPS (opzione)



## Connettori

- 2x connettori antenna SMA F: LTE
- 1x connettore antenna SMA F RP: WiFi
- 1x connettore antenna SMA F: GPS (opzione)
- 3x RJ45: Ethernet 10/100 BaseT
- 1x morsettiera: RS232/485
- Scheda dual SIM
- Morsettiera di alimentazione CC: ingresso di alimentazione

## Caratteristiche

- Status dei LED
- Guida DIN
- Ingresso CC: 9-35 Vdc tipo Phoenix
- Intervallo di temperatura: -35°C - +75°C
- Dimensioni: 115X97x24 mm
- Peso: 390 g
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, ISO9001

## Caratteristiche del software

- Server DHCP
- Firewall NAT/IP
- Tunnelling seriale
- Supporto di più provider DDNS
- Invio automatico dei dati (MQTT)
- Riavvio della programmazione, programmazione online e offline
- Controllo SMS
- Gestione da remoto (web, SSH, Telnet)
- Aggiornamento del firmware da remoto

## Elenco degli imballaggi

- Kit per montaggio su guida DIN e a parete
- Cavo Ethernet
- Antenne WiFi
- Antenne LTE

## Referenze

### PRODOTTI

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

\*Con MOQ