

D9404

LTE & WIFI 2G-3G-4G Router

RUT241

D9403-RUT241 è un router digitale LTE di ultima generazione che permette di connettere dispositivi di rete tramite rete 2G-3G-4G e crea localmente una rete WIFI .

Questo dispositivo è adatto agli utilizzi industriali di telecontrollo e acquisizione dati distribuiti, in aree non coperte da cablaggi tradizionali, oppure nei casi in cui si desidera effettuare un collegamento diretto ed indipendente dal contesto.

Il dispositivo è dotato di un compatto e robusto contenitore in alluminio IP20 viene fornito completo delle 3 antenne standard stilo, adatto al montaggio retro quadro e DIN Rail con accessorio Opzionale



Specifiche Tecniche:

Funzione: Router LTE -WIFI Wireless su Rete Pubblica

Compatibile Rete: 4G/LTE cat.4 + 2G / 3G (Richiede SIM - Black/White List)

Technical: CPU mediatek MIPS 24Kc 580 Mhz - Memory: 128 Mbytes Ram - Storage 16 Mbytes Flash

SIM: 1 x Slot Holder

Antenne: 2x LTE Mobile + 1 WiFi - Connettori SMA

WiFi: 802.11b-g-n - Access Point (AP) - Station (STA)

I/O Aux: 1x Digital Input + 1x Digital Output

Alimentazione: 9÷30 Vdc - Max Load 0,5A - Alimentatore Consigliato Serie CEAM C804-S04 (24Vdc)

Condizioni Operative: -40 ÷ 75 °C - 0 ÷ 95 UR% Non condensante

Connessione Alimentazione + I/O Aux: Connettore speciale 4 Pin

Connessione Rete: 2x RJ45 @ LAN + WAN

Housing: Alluminio Montaggio Retroquadro oppure Din Rail con accessorio opzionale

Dimensioni : 83 x 25 x 74 mm. (Ingombri Max) - Peso: 135 g Circa

Kit Fornito: 1x Router + 3x Antenne Stilo + 1x Alimentatore con Cavo

Security:

Authentication: Pre-shared key, Digital Certificate, X.509 Certificates

Firewall: Preconfigurato via WebUI - Configurabile Senza Limiti via CLI,DMZ,NAT,NAT-T

Prevenzione Attacchi: DDOS Prevention (SYN Flood protection, SSH attack prevention, HTTP/HTTPS attack prevention)

Port Scan Prevention (SYN-FIN SYN-RST, X-mas, NULL flags, FIN scan attack)

Access Control: Flexible control of TCP,UDP,ICMP packets, MAC address filter

Software:

Operating System: RutOS Linux based)

Net Protocol: TCP,UDP,IPv4,IPv6,ICMP,NTP,DNS,HTTP,HTTPS,FTP,SMTP,SSLv3,TLS1.3, ARP,PPP,PPPoE,DHCP,Telnet

VPN Tunneling: OpenVPN, IPsec,GRE,PPTP,L2TP,Stunnel,DMVPN,SSTP,SeroTier,WireGuard

Monitor & Management: WEB UI,CLI,SSH,CALL,SMS,TR-069,SNMP,JSON-RPC,MQTT,MODBUS,RMS

Compatibilità: Piattaforma CEAM © CWS-IOT

EMI Immunity:

Standard: EN301 489-1 V2.2.3 EN301 489-17 V3.2.4 Final Draft EN301 489-52 V1.2.0 EN55032:2015+A1:2000 EN55035:2017 +A11:2020 EN61000-3-3:2013+A1:2019 EN IEC 61000-3-2:2019

ESD: EN61000-4-2:2009

Radiated Immunity: EN61000-4-3:2020

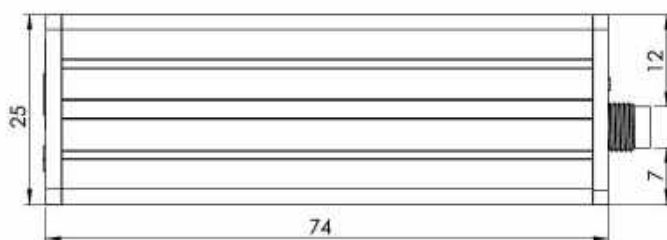
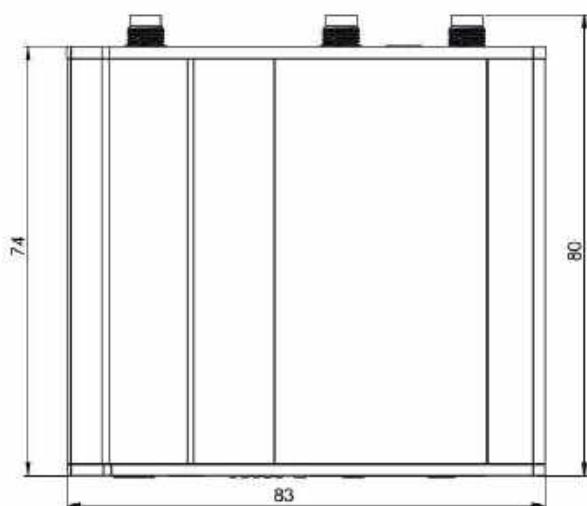
EFT: EN61000-4-4:2012

Surge Immunity (AC Mains Power Port): EN61000-4-5:2014+A1:2017

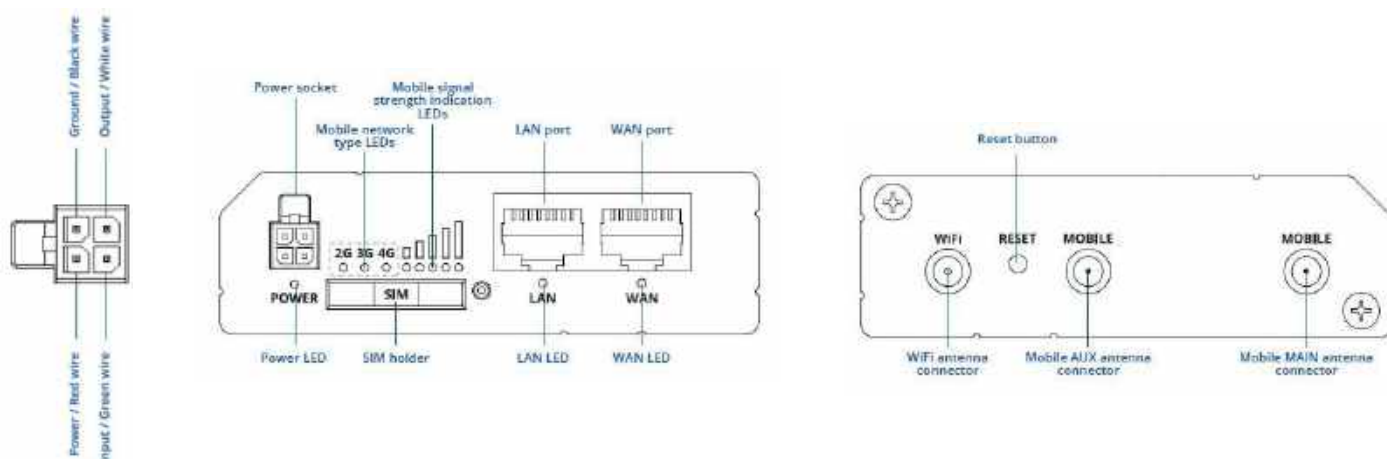
Conducted Immunity: EN IEC 61000-4-11:2020

RF Standards: EN300 328 V2.2.2-EN301 511 V12.5.1-EN301 908-1 V13.1.1-EN301 908-2 V13.1.1-EN301 908-13 V13.1.1

Dimensioni (mm)



Legenda & Wiring



Il Kit

Kit Standard



OPZIONALE: Accessorio Montaggio Din Rail



Come Ordinare:

Il dispositivo e tutta la sua documentazione, prodotti correlati, accessori, sono disponibili on-line sul sito ceam.sensorstore.it, alla pagina specifica del prodotto D9404, accessibile anche direttamente con il sistema QR-Ceam puntando il codice a fianco con smart phone o tablet o qualsiasi dispositivo compatibile.



CEAM Control equipment®

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it
D9403_IT_S1 - Rev. 01/26 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

