

Datum: 13.09.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

(slika je simbolična)

Teltonika industrijski 5G usmerjevalnik RUTX50

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**Šifra: **205713****Cena: 782,39€** ~~889,08€~~

Kratek opis

Teltonika RUTX50 je zelo zmogljiv 5G usmerjevalnik, opremljen z Dual-SIM s samodejnim preklopom, backup WAN in drugimi programskimi funkcijami. Širok nabor vmesnikov strojne opreme, 5x Gigabit Ethernet priklopi in dvopasovnim Wi-Fi omogoča, da se ta izdelek uporablja v industrijskih okoljih kjer igra hitrost in robustnost pomembno vlogo...

Tehnični podatki:

5G Sub-6Ghz SA/NSA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2); 4G (LTE) - LTE Cat 20 2,0 Gbps DL, 200 Mbps UL; 3G - 42 Mb/s DL, 5,76 Mb/s UL

Stanje: Moč signala (RSSI), SINR, RSRP, RSRQ, EC/IO, RSCP, poslani/prejeti bajti, povezani pas, IMSI, ICCID

SIM stikalo: 2 kartici SIM, ohišja samodejnega preklopa: šibek signal, omejitev podatkov, omejitev SMS-ov, gostovanje, ni omrežja, zavrnjeno omrežje, napaka podatkovne povezave, zaščita kartice SIM v mirovanju

SMS: Stanje SMS-a, konfiguracija SMS-a, pošiljanje/branje SMS-a prek HTTP POST/GET, EMAIL na SMS, SMS na EMAIL, SMS na HTTP, SMS na SMS, načrtovani SMS, samodejni odgovor SMS, SMPP

USSD: Podpira pošiljanje in branje sporočil z nestrukturiranimi dodatnimi storitvami

Black/White list: seznam operaterja

Več PDN: Možnost uporabe različnih PDN za več dostopov do omrežja in storitev

Band management: Band lock, prikaz stanja uporabljenega pasu

APN: Samodejni APN

Bridge: Neposredna povezava (bridge) med mobilnim ISP in napravo LAN

Passthrough: Usmerjevalnik dodeli svoj mobilni WAN naslov IP drugi napravi v LAN

ETHERNET:

WAN 1 x WAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno

križanje MDI/MDIX

LAN: 4 x LAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno

križanje MDI/MDIX

OMREŽJE

Usmerjanje: Statično usmerjanje, dinamično usmerjanje (BGP, OSPF v2, RIP v1/v2, EIGRP, NHRP), usmerjanje na podlagi pravilnika

Omrežni protokoli: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP, HTTPS, SFTP, FTP, SMTP, SSL/TLS, ARP, VRRP, PPP, PPPoE, UPNP, SSH, DHCP, Telnet, SMPP, SMNP, MQTT, Wake On Lan (WOL)

Podpora za prehod VoIP: H.323 in SIP-alg protokol NAT pomočniki, ki omogočajo pravilno usmerjanje VoIP paketov

Spremljanje povezave: Ping Reboot, Wget Reboot, Periodic Reboot, LCP in ICMP za pregled povezave

Požarni zid: Pristanišče, prometna pravila, pravila po meri

DHCP: Statična in dinamična dodelitev IP, DHCP Relay

QoS / Smart Queue Management (SQM): Prioriteta prometa v čakalni vrsti glede na izvor/cilj, storitev, protokol ali vrata, WMM, 802.11e

DDNS: Podprtih >25 ponudnikov storitev, druge je mogoče konfigurirati ročno

Omrežna varnostna kopija: Mobilne, VRRP, žične možnosti, od katerih je vsako mogoče uporabiti kot samodejni preklon

Uravnotežite internetni promet prek več povezav WAN

SSHFS: Možnost priklopa oddaljenega datotečnega sistema preko SSH protokola

BREZZIČNO

Brezžični način: 802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) s hitrostjo prenosa podatkov do 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO), hiter prehod 802.11r, dostopna točka (AP), postaja (STA)

Varnost Wi-Fi: WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WEP, WPA-EAP, WPA-PSK; AES-CCMP, TKIP, načini samodejnega šifriranja, ločevanje odjemalcev

SSID/ESSID: Prikriti način ESSID

Uporabniki Wi-Fi: do 150 hkratnih povezav

Prestrežni portal (hotspot), notranji/zunanji strežnik Radius, avtorizacija SMS, notranja/zunanja ciljna stran, obzidan vrt, uporabniški skripti, parametri URL-ja, skupine uporabnikov, omejitve posameznih uporabnikov ali skupin, upravljanje uporabnikov, 9 privzetih tem, ki jih je mogoče prilagoditi

Brezžična mreža (802.11s), hitro gostovanje (802.11r), Relayd

Brezžični MAC filter

Bela lista, črna lista

Napajanje:

Priključek: 4-polna industrijska enosmerna vtičnica

Razpon vhodne napetosti: 9 - 50 VDC, zaščita pred obratno polarnostjo, prenapetostna zaščita >51 VDC 10us max

Poraba energije: Poraba v mirovanju: < 4 W, največ < 18 W

FIZIČNI VMESNIKI

WAN: 1 x RJ45 vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX

LAN: 4 x LAN vrata, 10/100/1000 Mbps, skladnost s standardi IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, podpira samodejno križanje MDI/MDIX

V/I: 2 x nastavljiva V/I zatiča na 4-polnem napajalnem priključku

LED diode stanja

3 x LED za stanje vrste povezave, 3 x LED za moč povezave, 2 x LED za stanje LAN, 1 x LED za napajanje

SIM: 2 x reža za SIM (Mini SIM – 2FF), 1,8 V/3 V

Moč: 1 x 4-polni napajalni priključek

Antene: 4 x SMA za mobilne naprave

USB: 1 x Virtualni omrežni vmesnik preko mikro USB

Ponastavitev: Gumb za ponovni zagon/ponastavitev na privzete nastavitve/ponastavitev na tovarniške nastavitve

Možnosti montaže: DIN letev, ravna površina

Paket vsebuje: 1x Teltonika usmerjevalnik Wi-Fi 5G 2xSIM GPS DIN RUTX50, 1x UTP kabel, 1x Napajalnik, 1x USB kabel, 7x Antena, 1x Navodila

Število priklopov: 4