



(slika je simbolična)

Teltonika usmerjevalnik 1-port Giga 5G TRB500

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 20.08.2026**

Šifra: **204350**

Cena: 560,97€

Kratek opis

Teltonika TRB500 je izjemno majhen, lahek in energetsko učinkovit industrijski prehod (gateway), opremljen z zmogljivo hitrostjo 5G, gigabitnim Ethernet vmesnikom, digitalnimi vhodi / izhodi in priklopom micro-USB...

Teltonika TRB500 je izjemno majhen, lahek in energetsko učinkovit industrijski prehod (gateway), opremljen z zmogljivo hitrostjo 5G, gigabitnim Ethernet vmesnikom, digitalnimi vhodi / izhodi in priklopom micro-USB...

Tehnični podatki:

Mobilni modul: 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

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: 1 x LAN vrata, 10/100/1000 Mbps, 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 preklop

Uravnatežite internetni promet prek več povezav WAN

SSHFS: Možnost priklopa oddaljenega datotečnega sistema preko SSH protokola

Napajanje:

Priključek: 4-polna industrijska enosmerna vtičnica

Razpon vhodne napetosti: 9 - 30 VDC, zaščita pred obratno polarnostjo, prenapetostna zaščita +/-1 kV 50 µs max

Poraba energije: Poraba v mirovanju: < 3 W, največ < 6 W

FIZIČNI VMESNIKI

Ethernet: 1 x RJ45 vrata, 10/100/1000 Mbps

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: 1 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 1-port Giga 5G DIN TRB500, 1x UTP kabel, 1x Napajalnik, 1x USB kabel, 4x Antena, 1x Navodila

Garancija: 12 mesecev

Teža: 0,241kg

Dimenzija: 100 x 30 x 93,4 mm

Proizvajalec:

Teltonika

Teltonika Networks

K. Barsausko str. 66,, LT-51436 Kaunas, Litva

Podatki odgovorne osebe v EU:

Teltonika

Teltonika Networks

K. Barsausko str. 66,, LT-51436 Kaunas, Litva

Podrobno o izdelku: