4G Ruter

Mrežna oprema
Model: **G4R2**

IntelityNet G4R2

230VAC / 20W



- Siguran i pouzdan pristup internetu
- OTA Bežično ažuriranje firmware-a
- Proširivo eksternim modulima*
- Mogućnost redudantnog napajanja
- Prilagođen firmver korisniku

OPIS SISTEMA

4G komunikacioni modul je moderno i sveobuhvatno rešenje za brzu i stabilnu internet konekciju, idealno za poslovne i industrijske potrebe. Ovaj ruter dolazi sa bežičnim ažuriranjem firmvera, omogućavajući korisnicima da uvek budu sigurni da koriste najnovije mogućnosti i poboljšanja. Dodatno, ruter je proširiv eksternim modulima, što znači da se može prilagoditi specifičnim potrebama korisnika, poput dodatne antene za jači signal ili modula za veću sigurnost. Prilagođen firmver korisniku omogućava personalizovanu upotrebu, dok mogućnost redundantnog napajanja osigurava kontinuitet rada i pouzdanost sistema. Uz sve ove funkcije, 4G ruter je pouzdan, praktičan i savremen način da ostanete povezani i produktivni.

SISTEMSKE KARAKTERISTIKE

CPU	MT7628N, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB, DDR2
Flash storage	32 MB
MIMO	2x2

RADNO OKRUŽENJE

Radna temperatura	-30 ° C do 65° C

NAPAJANJE

Konektor	2-pin vijčani terminal konektor
Radni napon / potrošnja (MAX)	230 VAC / 20W
Backup baterijsko napajanje	Da, automatski i trenutni prelaz na baterijsko napajanje 12 VDC bez prekida rada uređaja i prenosa podataka.

FIRMWARE

Operativni sistem	OpenWRT - IntelityNET
Ažuriranje	OTA

FIZIČKI INTERFEJS

Mrežni	4 x RJ45 LAN, 10/100Mbps, 1x RJ45 WAN 10/100Mbps
SIM	1 x SIM pune veličine
Antena	2 x RP SMA Female za WiFi, 1 x SMA Female za LTE
Ostalo	1 x M - BUS

WiFi

Protokol	802.11b/g/n
Maksimalna brzina protoka	100mbps
VPN Tunel	Da (IPSec, L2TP, WireGuard...)

4G/LTE SPECIFIKACIJA

LTE kategorija	Cat4
Maksimalna brzina protoka DOWN/UP	100/50 Mbps

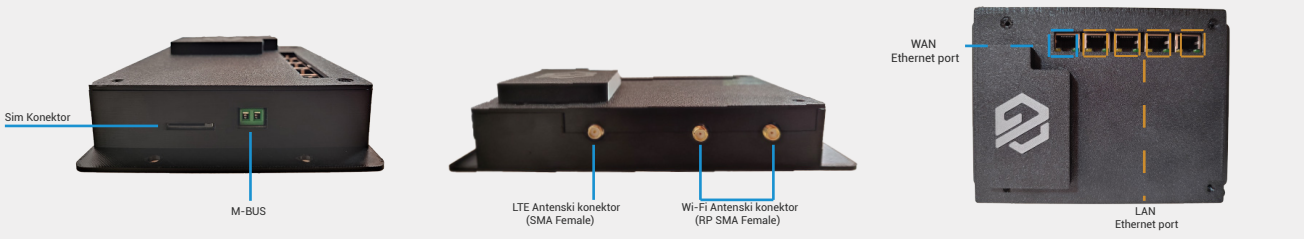
Frekventni opsezi	800 / 900 / 1800 / 2100 MHz

WEB INTERFEJS

WEB interfejs	Da
Daljinska konfiguracija	Da

Monitoring sistema	Da

*Kada se radi proširenje eksternim modulima, potrebno je napraviti poseban firmware spram potrebe korisnika.



*Fotografije kućišta 4G komunikacionog modula nisu završni produkt i prave se spram potrebe korisnika.