

TURRIS OMNIA 4G



Cena celkem:

10 115 Kč
(bez DPH: 8 360 Kč)

Kód zboží:

NARCZN0005

Part No.:

RTROM02-FCC4G

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Turris Omnia 4G

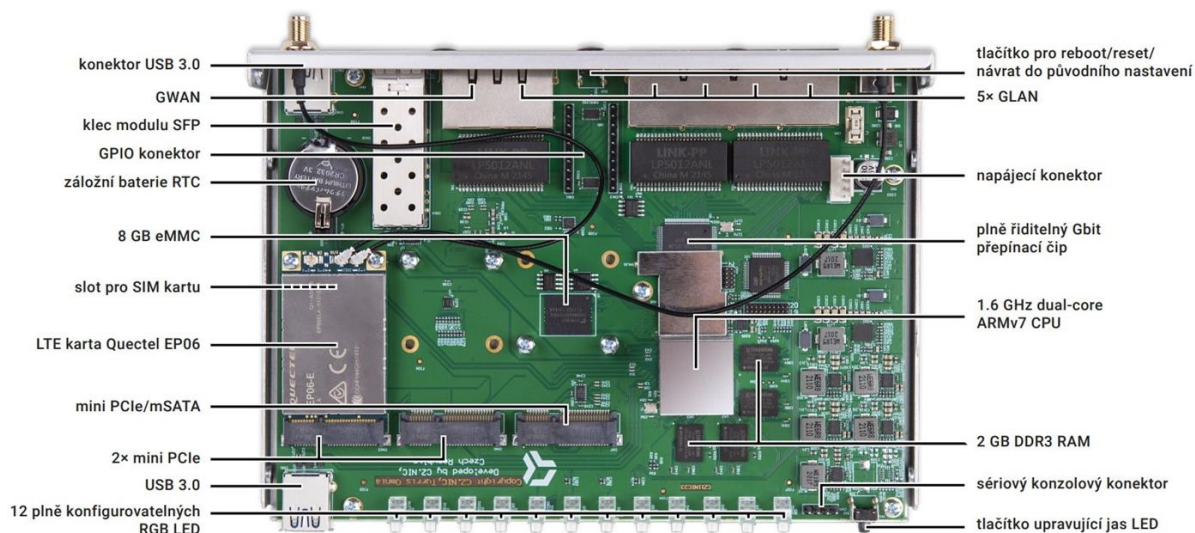
Vysoce výkonný 2,5 Gbps Open Source 4G router

Komplexní výkonný SOHO router s propustností **2,5 Gb/s a přidanou pamětí pro provoz lxc containerů s vlastním software** je vrcholným CPE zařízením či management interface pro vysokou propustnost VPN, kombinaci několika nezávislých konektivit, či aplikaci vlastního softwaru.

Turris Omnia 4G je navíc doplněn o LTE modem Cat6 s přenosovou rychlostí až 300 Mb/s pro download a 50 Mb/s upload.

Hlavní přednosti

- Integrace 3 zdrojů konektivity – metalika, optika a 4G (LTE kategorie 6)
- Automatické aktualizace firewallu, firmware a OS
- Výkonné 2jádrové ARM 1,6 GHz CPU – vysoká propustnost VPN při zátěži
- Distribuovaný adaptivní firewall – automatické reakce na útoky po celém světě v reálném čase, v průměru 5000 aktualizací denně
- Integrace IoT (skrze GPIO header)
- 8 GB eMMC, mSATA konektor (dodatečná paměť pro vlastní aplikace)
- Podpora 4G připojení (LTE Cat6)
- Podpora provozu vlastního SW na Linux distribuci
- Design zařízení a jeho výroba probíhá pod hlavičkou CZ.NIC v ČR



Rozšiřitelnost

Na zařízení Omnia lze provozovat vlastní Linux distribuci přes eMMC a vyhnout se tak vytížení RAM. Rozšířit Omnia lze také o wifi díky 2x mini PCIe slotu, kdy jeden ze slotů dokáže fungovat i jako mSATA. K dispozici jsou i 2x USB 3.0 nabízející možnost dodatečného úložiště omezeného pouze kapacitou USB disku.

Otevřenost

Omnia používá operační systém založený na OpenWrt. Díky rozsáhlé dokumentaci, pravidelným updatům a vývoji je možné software upravit, jak jen je třeba.

Automatické aktualizace

Na rozdíl od většiny ostatních routerů získává Turris Omnia automatické aktualizace systému po celou dobu své životnosti. Vaše domácnost je tak chráněna i před novými kybernetickými hrozbami.

Distribovaný adaptivní firewall

Všechna zařízení s aktivním firewallem Sentinel po celém světě evidují a reagují v reálném čase na útoky na jakékoli ze zařízení a po vyhodnocení hrozby do 2 minut pošlou update na ostatní zařízení, která již díky reakci útočníka identifikují jako hrozbu a neumožní mu ohrozit provoz zařízení, či ho jakkoli napadnout/přehltit.

Snadná konfigurace se snapshoty a USB flashováním

Funkce snapshots při konfiguraci umožní "nanečisto" spustit novou konfiguraci a případně se jednoduše vrátit k původní uložené. Konfigurace nahraná přes USB umožní naopak jednoduché nasazení v terénu a vzdálené donastavení z pohodlí kanceláře či domova.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozhraní: 5x GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 WAN, 1x SFP slot, 2x USB 3.0 typ A, 1x SIM slot

Wi-Fi: ne

Procesor: Marvell Armada 385 ARM (1,6 GHz, 2jádrový)

Velikost paměti: 2 GB DDR3 RAM + 8 GB eMMC

Operační systém: Turris OS (Open Source, založený na OpenWrt)

Napájení: externí adaptér DC 12 V (max. 3,3 A)

Spotřeba: 5-40 W (závisí na připojených perifériích)

Rozměry: 190 x 135 x 40 mm