

## TURRIS OMNIA 4G



Cena celkem:	<b>8 400 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 942 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 240 Kč</b>
Ušetříte:	<b>840 Kč</b>
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 (skrže 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.

## Distribuovaný 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, 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 periferiích)

**Rozměry:** 190 x 135 x 40 mm