

TURRIS OMNIA NG WIRED



| | |
|--------------|------------------------------------------------|
| Cena celkem: | 11 536 Kč (bez DPH: 9 534 Kč) |
| Běžná cena: | 12 690 Kč |
| Ušetříte: | 1 154 Kč |
| Kód zboží: | NARCZN0009 |
| Part No.: | TROM04-NGW |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Turris Omnia NG Wired

Profesionální síťový router s 10Gbps konektivitou a možností rozšíření o Wi-Fi-7 nebo 5G modem.

Turris Omnia NG Wired je vysoce výkonný router postavený na **4jádrovém procesoru Qualcomm IPQ9574** s frekvencí **2,2 GHz** a **64bitovou ARMv8 architekturou**. Router nabízí dva **10Gbps SFP+ porty** a čtyři **2,5Gbps RJ-45 porty** pro maximální propustnost sítě. Díky **třem slotům M.2** (klíč B, E a M) lze router jednoduše rozšířit o **NVMe úložiště, Wi-Fi 6/7 karty** nebo **4G/5G modem**.

Router je vybaven **2 GB DDR4 RAM**, **8GB eMMC** interním úložištěm a barevným **IPS displejem** s rozlišením **240 × 240 px** pro zobrazení stavu systému. Díky chytrému designu s **pasivním chlazením** pracuje zcela bezhlučně a lze jej instalovat do **rackové skříně**. Operační systém **Turris OS** založený na OpenWRT poskytuje pokročilé funkce včetně **automatických bezpečnostních aktualizací** a podpory **LXC kontejnerů**.

- Výkonný 4jádrový procesor Qualcomm IPQ9574 s frekvencí 2,2 GHz a 64bitovou ARMv8 architekturou
- Dva 10Gbps SFP+ porty a čtyři 2,5Gbps RJ-45 porty pro vysokorychlostní síťové připojení
- Tři sloty M.2 (klíč B, E, M) pro rozšíření o NVMe, Wi-Fi 6/7 nebo 4G/5G modem
- Barevný IPS displej 240 × 240 px s ovládáním pomocí 5cestného D-Pad tlačítka
- Pasivní chlazení zajišťující bezhlučný provoz při zachování vysokého výkonu
- Turris Sentinel - distribuovaný dynamický firewall s 15 000+ bezpečnostními aktualizacemi denně
- Rack-mount design umožňující snadnou instalaci do 19" rackové skříně
- Dva USB 3.0 porty pro připojení externích úložišť nebo periférií

Turris Sentinel - pokročilá síťová ochrana

Router je vybaven systémem Turris Sentinel, který funguje jako distribuovaný dynamický firewall. Systém v reálném čase vyhodnocuje hrozby z celého Turris ekosystému a poskytuje více než 15 000 bezpečnostních aktualizací denně. Detekce útoku a odeslání aktualizace trvá pouze 2 sekundy. Zahrnuje IDS (Intrusion Detection System) a monitorování NetFlow.

Flexibilní rozšiřitelnost

Tři sloty M.2 různých klíčů umožňují široké možnosti rozšíření. Slot M.2 klíč B je určen pro 4G/5G modemy, klíč E pro Wi-Fi 6 nebo Wi-Fi-7 karty (lze dokoupit upgrade kit s až 8 anténami) a klíč M pro rychlé NVMe SSD disky. Dva USB 3.0 porty poskytují další možnosti připojení externích zařízení.

Turris OS a dlouhodobá podpora

Operační systém Turris OS je založen na linuxové distribuci OpenWRT a umožňuje používání LXC kontejnerů. Systém se vyznačuje automatickými aktualizacemi a dlouhodobou podporou – aktualizace jsou poskytovány i pro zařízení starší než 10 let včetně nových funkcí.

Obsah balení

Router Turris Omnia NG Wired, napájecí adaptér 12 V DC / 7,5 A (90 W max.), napájecí kabel, ethernetový kabel, uživatelská příručka v češtině.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Qualcomm IPQ9574, 4× 2,2 GHz, 64bitová ARMv8 architektura

Operační paměť: 2 GB DDR4

Interní úložiště: 8 GB eMMC

Porty: 1× SFP+ (10 Gbps) WAN, 1× SFP+ (10 Gbps) LAN, 4× 2,5Gbps RJ-45, 2× USB 3.0 host

Rozšíření: 1× M.2 slot klíč B, 1× M.2 slot klíč E, 1× M.2 slot klíč M

Displej: 1,54" TFT IPS, rozlišení 240 × 240 px

Tlačítka: Reset, Force USB Boot / uživatelsky definované, 5cestný D-Pad

Operační systém: Turris OS (OpenWRT) se systémem automatických aktualizací

Chlazení: pasivní

Spotřeba: 6–80 W (v závislosti na připojených perifériích)

Napájení: 12 V DC / 7,5 A, 90 W max. (100–240 V AC 50–60 Hz)

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Rozměry: 197 × 192 × 40 mm