

UBIQUITI UNIFI DREAM ROUTER 5G MAX



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 12 259 Kč (bez DPH: 10 131 Kč) |
| Kód zboží: | NAAUBT1205 |
| Part No.: | UDR-5G-Max |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Ubiquiti UniFi Dream Router 5G Max

Kompletní UniFi řešení s integrovaným 5G modemem a Wi-Fi 7 pro maximální flexibilitu nasazení.

UniFi Dream Router 5G Max představuje „vše v jednom“ konzoli kombinující **5G konektivitu (až 3,4 Gb/s)** s pokročilým **Wi-Fi 7** routerem a plnou podporou **UniFi OS aplikací**. Zařízení nabízí kompletní síťovou infrastrukturu s integrovaným **10G SFP+** slotem, čtyřmi **2,5GbE RJ-45** porty včetně jednoho s **PoE** výstupem a **4,7" dotykovým displejem** pro snadnou správu.

Router podporuje **30+ spravovaných UniFi zařízení** a **300+ současně připojených uživatelů**. Integrovaný **5G modem** s podporou **dual SIM (2x nano SIM nebo nano SIM + eSIM)** umožňuje využití jako primární WAN nebo záložní připojení. S **IDS/IPS propustností 2,3 Gb/s** a pokročilými bezpečnostními funkcemi poskytuje komplexní ochranu sítě.

- Integrovaný 5G modem s rychlostí až 3,4 Gb/s (downlink) a 560 Mb/s (uplink) v režimu NSA, dual SIM a podpora eSIM
- Třípásmová Wi-Fi 7 (2,4/5/6 GHz) s celkovou propustností až 10,7 Gb/s a podporou 2x2 MU-MIMO na všech pásmech
- Jeden 10G SFP+ slot a čtyři 2,5GbE RJ-45 porty, z toho jeden s PoE výstupem 15,4 W
- Plná podpora UniFi aplikací včetně Network, Protect, Access, Talk a Connect s možností správy 30+ zařízení
- Pokročilé zabezpečení s IDS/IPS propustností 2,3 Gb/s, 20 000+ signatur a kompletním firewallem
- Multi-WAN podpora až 4 portů s vyrovnáváním zátěže a automatickým failoverem
- Integrované NVR úložiště s předinstalovanou 64GB microSD kartou a možností rozšíření
- VPN server a klient s podporou WireGuard, OpenVPN, IPsec a Teleport zero-configuration VPN
- Dotykový 4,7" displej pro lokální správu a monitoring sítě

5G konektivita a Multi-WAN

Integrovaný 5G modem podporuje široké spektrum frekvenčních pásem včetně n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n76, n77, n78 a n79. Zařízení lze nakonfigurovat s až čtyřmi WAN porty pro primární připojení, failover nebo vyrovnávání zátěže.

Wi-Fi 7

Třípásmová Wi-Fi 7 nabízí rychlosti až 5,7 Gb/s na 6GHz pásmu, 4,3 Gb/s na 5GHz a 688 Mb/s na 2,4GHz. Každé pásmo podporuje 2x2 MU-MIMO s anténním ziskem 8 dBi (6 GHz), 5 dBi (5 GHz) a 4 dBi (2,4 GHz). Pokrytí dosahuje až 160 m².

UniFi aplikace a správa

Router běží na plnohodnotném UniFi OS s podporou aplikací Network, Protect (správa až 5x HD, 2x 2K nebo 1x 4K kamer), Access (řízení přístupu), Talk (VoIP telefonie) a Connect. Integrovaný RADIUS server s podporou RadSec zajišťuje pokročilou autentizaci.

Bezpečnost a VPN

Komplexní zabezpečení zahrnuje stavový firewall, L7 firewall zaměřený na aplikace, DPI identifikaci provozu, zone-based

firewall, filtrování obsahu a blokování reklam. VPN server podporuje WireGuard (8 Gb/s), OpenVPN (8 Gb/s) a Site Magic (20 Gb/s) pro site-to-site tunely.

Hardware a konektivita

Čtyřjádrový procesor ARM Cortex-A53 s frekvencí 1,5 GHz a 3 GB systémové paměti zajišťují plynulý výkon. Zařízení podporuje tabulku MAC adres pro 2000 zařízení a pokročilé NAT funkce včetně SNAT, DNAT, masquerade, NAT pooling a 1-to-1 NAT.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

5G modem: 5G NR Sub-6, downlink až 3,4 Gb/s (NSA) / 1,8 Gb/s (SA), uplink až 560 Mb/s (NSA) / 650 Mb/s (SA)

Wi-Fi: Wi-Fi 7, (2,4/5/6 GHz), 2x2 MU-MIMO, celková propustnost 10,7 Gb/s

Porty: 1x 10G SFP+, 4x 2,5GbE RJ-45 (1x PoE 15,4 W)

Procesor: 4jádrový, ARM Cortex-A53, 1,5 GHz

Paměť: 3 GB RAM

Úložisko: slot pro microSD (předinstalováno 64 GB)

SIM: 2x nano SIM nebo nano SIM + eSIM

IDS/IPS propustnost: 2,3 Gb/s, 20 000+ signatur

Displej: 4,7" dotykový LCD

UniFi aplikace: Network, Protect, Access, Talk, Connect

Spotřeba: max. 34,5 W (bez PoE výstupu)

Napájení: DC 54 V / 1,1 A (adaptér v balení)

Rozměry: 250 x 110 x 110 mm

Hmotnost: 1,4 kg

Instalační manuál: [UniFi Dream Router 5G Max](#)



UniFi sada aplikací



**UniFi
Network** -
Síťové prvky
(switche,
Wi-Fi AP,
routery)





**UniFi
Protect** -
Ochrana &
Zabezpečení
(kamery,
zvonky,
senzory,
sirény)



**UniFi
Access** -
Přístupový
systém
(čtečky,
interkomy,
huby,
zámky)





UniFi Talk

-
Komunikace
& VoIP (IP
telefony)



UniFi

Connect -
IoT zařízení
(Digital
Signage,
LED panely,
EV
nabíječky)

