

UBIQUITI UNIFI DREAM ROUTER 5G MAX



Cena celkem:	14 293 Kč (bez DPH: 11 812 Kč)
Běžná cena:	15 722 Kč
Ušetříte:	1 429 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 WiFi 7 technologií pro maximální flexibilitu nasazení.

UniFi Dream Router 5G Max představuje all-in-one konzoli kombinující **5G konektivitu až 3,4 Gb/s** s pokročilým **WiFi 7 tri-band** routerem a plnou podporou **UniFi OS aplikací**. Zařízení nabízí kompletní síťovou infrastrukturu s integrovaným **10G SFP+** portem, čtyřmi **2,5GbE** porty včetně jednoho s **PoE** výstupem a **4,7" dotykovým displejem** pro snadnou správu.

Router podporuje až **30+ spravovaných UniFi zařízení** a **300+ současně připojených uživatelů**. Integrovaný **5G Sub-6 modem** s podporou **dual nano-SIM a 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 podporou až 3,4 Gb/s downlink a 560 Mb/s uplink v režimu NSA, dual nano-SIM a eSIM
- WiFi 7 tri-band (2,4/5/6 GHz) s celkovou propustností až 10,7 Gb/s a podporou 2x2 MU-MIMO na všech pásmech
- Jeden 10G SFP+ port a čtyři 2,5GbE RJ45 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 load balancingem a automatickým failoverem
- Integrované NVR úložiště s předinstalovanou 64 GB microSD kartou a možností expanze
- 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 4 WAN porty pro primární připojení, failover nebo load balancing.

WiFi 7 výkon

Tri-band WiFi 7 nabízí rychlosti až 5,7 Gb/s na 6 GHz pásmu, 4,3 Gb/s na 5 GHz a 688 Mb/s na 2,4 GHz. 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 5 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 stateful firewall, application-aware Layer 7 firewall, DPI identifikaci provozu, zone-based firewall, content filtering a ad blocking. 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 ARM® Cortex®-A53 procesor s frekvencí 1,5 GHz a 3 GB systémové paměti zajišťuje plynulý výkon. Zařízení podporuje MAC address tabulku pro 2 000 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)

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

Porty: 1x 10G SFP+, 4x 2,5GbE RJ45 (1x PoE 15,4 W)

Procesor: quad-core ARM® Cortex®-A53 @ 1,5 GHz

Paměť: 3 GB RAM

Úložiště: 64 GB microSD (předinstalováno), slot pro microSD expanzi

SIM: 2x nano-SIM, 1x eSIM

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

Displej: 4,7" dotykový LCD

Správa: UniFi OS (Network, Protect, Access, Talk, Connect)

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

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

Rozměry: 110 x 110 x 250 mm

Hmotnost: 1,4 kg

Certifikace: CE, PTCRB, GCF, Wi-Fi Alliance®