Martin Soukup (techdepo.cz)
info@techdepo.cz
724 277 900

07.05.26 8:12:47

UBIQUITI UNIFI DREAM MACHINE BEAST

Cena celkem:	**37 177 Kč**
	(bez DPH: 30 725 Kč)
Běžná cena:	**40 895 Kč**
Ušetříte:	**3 718 Kč**
Kód zboží:	NAAUBT1206
Part No.:	UDM-Beast
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi Dream Machine Beast

Hyperscale cloudová brána s výkonem 25 Gbps IPS/IDS a kapacitou pro 7 500+ současně připojených uživatelů.

Dream Machine Beast představuje novou generaci **UniFi cloudových bran** postavenou na principech datacenter architektury. Díky výkonnému **8jádrovému ARM® v9 procesoru** s frekvencí 2,1 GHz a **16 GB systémové paměti** zajišťuje konzistentní propustnost i při špičkovém zatížení. Zařízení konsoliduje síťovou infrastrukturu a fyzickou bezpečnost do jediného systému s jednotným rozhraním, čímž eliminuje potřebu více dodavatelů a licencí.

Brána podporuje kompletní **UniFi aplikační platformu** včetně Network, Protect, Access, Talk a Connect s možností správy **750+ UniFi zařízení**. Integrovaný **NVR systém** s dvěma 3,5" HDD sloty umožňuje připojení až 100 HD, 60 2K nebo 40 4K kamer. Pokročilá konektivita zahrnuje **2× 25G SFP28**, **2× 10G SFP+** a **8× 10 GbE RJ45** portů pro náročné aplikace a klienty.

- Výkon 25 Gbps pro IDS/IPS s pokročilou ochranou proti hrozbám a 55 000+ signaturami s CyberSecure
- Podpora až 8 WAN portů s inteligentním failoverem, distribucí provozu a monitorováním výkonu
- Shadow Mode vysoká dostupnost s VRRP pro nepřerušovanou konektivitu a DC záložní napájení
- Kompletní VPN řešení včetně Site Magic SD-WAN, WireGuard, OpenVPN, IPsec a Teleport
- Pokročilý firewall s aplikačně orientovanou Layer 7 filtrací, DPI identifikací provozu a zónovou segmentací
- Dynamický routing s podporou OSPF a BGP protokolů pro komplexní síťové topologie
- Integrovaný NVR systém s redundantním úložištěm a 128 GB SSD pro rychlejší odezvu systému
- Rack provedení 1U s hliníkovou CNC konstrukcí, dotykovým 1,3" LCM displejem a ESD/EMP ochranou

Pokročilé bezpečnostní funkce
Stavový firewall s aplikačně orientovanou Layer 7 filtrací poskytuje granulární kontrolu nad síťovým provozem. Systém zahrnuje pokročilé filtrování podle regionů, domén a aplikací, content filtering, blokování reklam a integrovaný RADIUS server s podporou RADIUS over TLS (RadSec). Intrusion Prevention System (IPS/IDS) s více než 55 000 signaturami aktivně identifikuje a blokuje hrozby v reálném čase.

Multi-WAN a SD-WAN možnosti
Brána podporuje až 8 WAN připojení s inteligentním load balancingem a automatickým failoverem. Licence-free SD-WAN řešení Site Magic umožňuje vytváření site-to-site VPN tunelů s automatickou konfigurací. Systém monitoruje kvalitu internetového připojení a poskytuje detailní reporty o výpadcích. Podporuje také záložní LTE připojení přes UniFi LTE Backup.

Vysoká dostupnost a redundance
Shadow Mode s VRRP protokolem zajišťuje bezproblémový přenos funkcí brány a správy na sekundární jednotku v případě

selhání primárního zařízení. DC záložní napájení přes USP-RPS vstup (11,5V DC, 13,05A) udržuje provoz během výpadků elektrické energie. Redundantní NVR úložiště s dvěma 3,5" HDD sloty chrání nahrávky před ztrátou dat.

Pokročilé síťové funkce
Systém podporuje LACP agregaci portů, pokročilé QoS, multicast DNS (mDNS), komplexní NAT možnosti (SNAT/DNAT/Masquerade/NAT Pooling/1-to-1 NAT) a tabulku MAC adres s kapacitou 32 000 záznamů. IPv6 podpora, IGMP proxy a customizovatelný DHCP server zajišťují flexibilitu pro různé síťové scénáře.

Správa a monitoring
Zařízení běží na UniFi OS s lokálně provozovanou UniFi Network aplikací, která poskytuje centralizovanou správu celé infrastruktury. Nelze jej spravovat vzdáleně přes CloudKey, Official UniFi Hosting nebo UniFi OS Server. Správa je možná přes Ethernet, Bluetooth, mobilní aplikaci UniFi (iOS 10.34.0+, Android 10.37.1+) nebo konzolový port pro přímý CLI přístup při řešení problémů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: 8jádrový ARM® v9 Neoverse N2 s frekvencí 2,1 GHz
Systémová paměť: 16 GB
Úložiště: integrované 128 GB SSD + 2× 3,5" NVR HDD sloty
IDS/IPS propustnost: 25 Gbps
Porty: 2× 1 GbE RJ45, 8× 10 GbE RJ45 (10G/5G/2.5G/1G/100M), 2× 10G SFP+ (10G/1G), 2× 25G SFP28 (25G/10G/1G), 1× konzole
Výchozí WAN porty: 1× 25G SFP28, 1× 10 GbE RJ45
Maximální počet WAN: 8
Kapacita: 750+ spravovaných UniFi zařízení, 7 500+ současně připojených uživatelů, 200 Access Hubů
UniFi aplikace: Network, Protect, Access, Talk, Connect
Bezpečnost: stavový firewall, Layer 7 DPI, IPS/IDS, content filtering, blokování reklam
VPN: Site Magic SD-WAN, IPsec, OpenVPN, WireGuard, L2TP, Teleport
Routing: OSPF, BGP, multi-WAN load balancing, policy-based routing
Redundance: Shadow Mode (VRRP), DC záložní napájení (USP-RPS)
Napájení: univerzální AC 100–240V, 50/60 Hz, 3A max. nebo DC 11,5V, 13,05A
Maximální spotřeba: 100 W
Rozměry: 442,4 × 43,7 × 325 mm
Hmotnost: 5,5 kg
Provedení: rack 1U, hliník CNC + SGCC ocel
Provozní teplota: 0 až +40 °C
Certifikace: CE, FCC, IC, NDAA Compliant