

UBIQUITI UNIFI ENTERPRISE NVR CORE



Cena celkem:	131 442 Kč (bez DPH: 108 629 Kč)
Běžná cena:	144 586 Kč
Ušetříte:	13 144 Kč
Kód zboží:	IPZUBT1008
Part No.:	ENVR-Core
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi Enterprise NVR Core

Podnikový NVR server pro rozsáhlé kamerové systémy s podporou až 300 4K kamer a masivní škálovatelností úložiště.

UniFi Enterprise NVR Core představuje profesionální síťové úložiště navržené pro velké kampusy a podnikové prostředí. Server je vybaven **16 pozicemi pro 3,5" HDD nebo SSD disky** s podporou **RAID 5, RAID 6 a RAID 10** včetně možnosti hot spare disku pro maximální ochranu záznamů. Výkonný **128jádrový procesor Arm v8.2 s taktem 2,6 GHz a 64 GB operační paměti** zajišťuje plynulé zpracování videa z velkého množství kamer.

Systém nabízí dva **25G SFP28 porty** s podporou link aggregation pro vysokorychlostní připojení k síti a redundanci. Redundantní **hot-swap napájecí zdroje 550 W** garantují nepřetržitý provoz i při výpadku jednoho zdroje. Dva **SFF-8644 porty** umožňují připojení rozšiřovacích jednotek UACC-ESE-16 pro navýšení kapacity až na **48 disků celkem**. Server je dodáván s přední krytkou pro čistý vzhled v racku.

- Podpora až 300 4K kamer, 400 2K kamer nebo 500 Full HD kamer současně
- 16 pozic pro 2,5"/3,5" HDD nebo SSD disky s RAID ochranou dat (RAID 5/6/10)
- Dva 25G SFP28 porty s podporou link aggregation a zpětnou kompatibilitou s 10G/1G
- Redundantní hot-swap napájecí zdroje 550 W pro nepřetržitý provoz
- Možnost rozšíření až na 48 disků pomocí dvou SFF-8644 portů
- Výkonný 128jádrový Arm procesor s 64 GB RAM pro plynulé zpracování videa
- Správa přes UniFi Protect a UniFi Access z jednoho zařízení
- Podpora AI funkcí, ONVIF kamer třetích stran a Vantage Point
- Funkční i bez internetového připojení, certifikace NDAA Compliant

Požadavky na disky a kompatibilita

Server podporuje HDD i SSD disky s minimální kapacitou 1 TB. Disky musí využívat technologii CMR (Conventional Magnetic Recording) a u HDD disků je vyžadován otáčky 7200 RPM. Maximální příkon pro všechny disky je 313 W.

Rozšířené funkce a integrace

NVR Core podporuje všechna zařízení UniFi Protect včetně AI Key, AI Port, SuperLink Gateway a Protect Viewport. Umožňuje bezproblémovou integraci ONVIF kamer třetích stran pro snadnou migraci stávajících bezpečnostních systémů. Správa více než 300 Access Hub zařízení pro komplexní řízení fyzického přístupu.

Správa a údržba

Dedikovaný GbE MGMT port slouží pro recovery přístup při údržbě a řešení problémů včetně UniFi Recovery Mode. Server lze provozovat bez externího síťového připojení, avšak je vyžadována UniFi brána nebo Layer 3 switch pro přiřazení IP adres kamerám.

Obsah balení

UniFi Enterprise NVR Core, slide rails pro montáž do 19" racku, přední krytka UACC-3U-Bezel-Lite, příslušenství pro montáž

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: 128jádrový Arm v8.2 s taktem 2,6 GHz

Operační paměť: 64 GB

Úložiště: 16× pozice pro 2,5"/3,5" HDD/SSD, rozšíření na 48 disků

RAID podpora: RAID 5, RAID 6, RAID 10 s hot spare

Síťové rozhraní: 2× 25G SFP28 (25G/10G/1G), 1× GbE MGMT RJ45

Rozšiřovací porty: 2× SFF-8644 (24G)

Podpora kamer: až 500 HD / 400 2K / 300 4K

Napájení: 2× hot-swap 550 W CRPS (100–240 V, 50/60 Hz)

Maximální spotřeba: 237 W

Správa: UniFi Protect, UniFi Access, Ethernet, Bluetooth

Rozměry: 481,4 × 550 × 132 mm (19 × 21,7 × 5,2")

Hmotnost: 20,5 kg bez rails, 23,4 kg s rails

Provedení: 3U rack mount, SGCC ocel

Provozní teplota: +10 až +35 °C

Certifikace: CE, FCC, IC, NDAA Compliant