

## UBIQUITI UNIFI ENTERPRISE NVR CORE



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>128 750 Kč</b><br><b>(bez DPH: 106 405 Kč)</b> |
| 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 agregace linek pro vysokorychlostní připojení k síti a redundanci. Redundantní **hot-swap napájecí zdroje** s výkonem **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 agregace linek 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
- Podpora aplikací UniFi Protect a UniFi Access
- Podpora AI funkcí, ONVIF kamer třetích stran a Vantage Point
- Funkční i bez internetového připojení, certifikace NDAA Compliant

### Schéma nasazení:



### Požadavky na disky a kompatibilita

Server podporuje pevné i SSD disky s minimální kapacitou 1 TB. Disky musí využívat technologii CMR (Conventional Magnetic Recording) a u pevných disků jsou vyžadovány 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 management port slouží pro přístup při údržbě a řešení problémů včetně UniFi Recovery Mode. Server lze provozovat bez externího síťového připojení, avšak je vyžadována UniFi brána nebo L3 switch pro přiřazení IP adres kamerám.

### Obsah balení

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

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** 128jádrový ARM v8.2, 2,6 GHz

**Operační paměť:** 64 GB

**Úložisko:** 16x pozice pro 2,5"/3,5" HDD/SSD

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

**Síťové rozhraní:** 2x 25G SFP28 (25G/10G/1G), 1x GbE MGMT RJ-45

**Rozšiřovací porty:** 2x SFF-8644 (24G)

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

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

**Maximální spotřeba:** 237 W (bez disků)

**Správa:** UniFi Protect, UniFi Access, Ethernet, Bluetooth

**Rozměry:** 550 x 481,4 x 132 mm

**Hmotnost:** 20,5 kg (bez ližin), 23,4 kg (s ližinami)

**Provedení:** 3U rack, SGCC ocel

**Provozní teplota:** +10 až +35 °C

**Certifikace:** CE, FCC, IC, NDAA Compliant



## UniFi sada aplikací



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





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

