

Ubiquiti UDM-Pro - UniFi Dream Machine Pro

cena vč DPH: 11307 Kč

cena bez DPH: 9344 Kč

Kód zboží (ID): 4255114

PN: UDM-PRO

Záruka: 24 měsíců



Ubiquiti UniFi Dream Machine Pro kombinuje pokročilé bezpečnostní funkce s vysokým výkonem routování/přepínání a sjednocuje tak router, switch, bezpečnostní bránu a NVR úložiště do 1 zařízení. Obsahuje tak všechno, co potřebujete pro provoz vaší domácí i firemní sítě. Zařízení je **vybavené slotem pro 2,5" či 3,5" HDD disk**. Ten je pak **snadno přístupný z předního panelu**, takže jeho montáž a výměna je velice jednoduchá a trvá pouze pár krátkých chvil. Zařízení **lze namontovat do běžného 19" racku**, kde zabere **výšku 1U**.

UDM-Pro se pyšní širokým rozhraním, kdy **nabízí 2 SFP+ sloty, 1 GbE WAN port a 8 GbE LAN konektorů**. Kdyby vám náhodou nedostačoval počet ethernetových portů, **UniFi Dream Machine Pro se dá velice jednoduše rozšířit přidáním dalších přepínačů nebo přístupových bodů**, které poté přiřadíte **pomocí integrovaného ovladače UniFi** do vaší sítě. K tomuto ovladači pak budete mít přístup odkudkoliv díky aplikacím **UniFi Network** a **UniFi Cloud**. Funkce **Auto MDI-X** na všech portech přepíná vysílací a přijímací piny v rámci rozhraní, čímž **eliminuje potřebu křížených kabelů nebo portů odchozího připojení**.

UniFi Dream Machine Pro podporuje **technologie Deep Packet Inspection pro monitorování a blokování služeb**, které využívají klienti. Navíc nabízí **zabezpečení Intrusion Prevention System**, které aktivně v reálném čase chrání vaši síť před útoky a podezřelou aktivitou. Celý provoz pak řídí výkonný **4jádrový procesor ARM Cortex-A57 s taktem 1,7 GHz** a 4GB RAM typu DDR4. **Propustnost přepínače činí až 3,5 GB/s a při vypnutém IPS pak dosahuje hodnoty až 8 GB/s**.

UDM-Pro má **funkci pro přiřazení priorit**, která pomáhá chránit celý systém před

přetížením, kdy **odpojí výkon portu s nejnižší prioritou**. Dále máte k dispozici **technologii QoS** (Quality of Service), která upřednostní určitý síťový provoz oproti jinému, což je **užitečné pro zachování spolehlivosti kritických služeb v případě zahlcení sítě**.

Rychlé získání dat, monitoring v reálném čase a snadné ovládání UDM-Pro vám pak zprostředkuje **mobilní aplikace UniFi Protect pro operační systémy iOS a Android**. Bezdrátový výkon optimalizujete v aplikaci **UniFi Wi-Fi Man** pomocí monitorování a úprav datových kanálů a k řízení tohoto i dalších produktů značky Ubiquiti lze také použít centrální mobilní aplikaci **UniFi Network Mobile**.

Hlavní přednosti

- All-in-One zařízení Ubiquiti UDM-Pro je vybavené šachtou pro 2,5" nebo 3,5" HDD disk
- Slouží jako router nebo switch s podporou VLAN, kdy poskytuje vysoký výkon routování/přepínání
- Nabízí široké fyzické rozhraní – 8 GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 WAN a 2x SFP+ slot
- UDM-Pro se dá jednoduše rozšířit přidáním dalších switchů nebo AP pomocí integrovaného ovladače UniFi
- Propustnost přepínače činí až 3,5 GB/s a při vypnutém IPS pak dosahuje hodnoty až 8 GB/s
- Funkce přiřazení priorit pomáhá chránit celý systém před přetížením, kdy odpojí výkon portu s nejnižší prioritou
- QoS upřednostní určitý síťový provoz oproti jinému – zachování spolehlivosti kritických služeb v případě zahlcení sítě
- Lze použít také jako bezpečnostní bránu díky funkcím IDS/IPS, DPI, Endpoint Scanning či Threat Management
- UDM-Pro skvěle poslouží také jako NVR úložiště pro bezpečnostní kamerové systémy
- Napájení probíhá z elektrické sítě nebo ze záložního USP-RPS
- Zařízení lze namontovat do běžného 19" racku, kde zabere výšku 1U
- Montážní sada je součástí balení, tudíž nemusíte nic dokupovat a produkt je tak ihned připravený k použití
- Snadné ovládání UDM-Pro a monitoring v reálném čase vám zprostředkuje mobilní aplikace UniFi Protect
- Bezdrátový výkon optimalizujete v aplikaci UniFi Wi-Fi Man pomocí monitorování a úprav datových kanálů
- K řízení tohoto i dalších produktů značky Ubiquiti lze použít centrální mobilní aplikaci UniFi Network Mobile

Specifikace

- Značka: Ubiquiti
- Řada: UniFi
- Model: Dream Machine Pro
- PN: UDM-Pro
- Určení: router / switch / bezpečnostní brána / NVR úložiště

- Provedení: rackové
- Výška racku: 1U
- Vhodné pro: bezpečnostní kamery, IP systémy a další zařízení

Software

- Operační systém: UniFi OS
- Mobilní aplikace: UniFi Network Mobile, UniFi Protect, UniFi WiFiMan
- Podporovaný OS: Android, iOS

Hardware

- Zabudovaný procesor: Ano
- Počet jader CPU: 4x ARM Cortex-A57
- Frekvence CPU: 1,7 GHz
- Podpora Turbo-Boost: Ne

Operační paměť

- Typ RAM: DDR4
- Kapacita RAM: 4 GB
- On-Board Flash úložiště: 16 GB
- Typ Flash paměti: eMMC

Pevný disk

- Počet slotů pro HDD: 1 pozice
- Podporovaný formát HDD: 2,5", 3,5"

Rozhraní a napájení

- Fyzické rozhraní: 8x GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 WAN, 2x SFP+
- Bezdrátové rozhraní: Bluetooth Low Energy
- Napájení: z elektrické sítě nebo záložní RPS
- Střídavé napětí a proud: 100 až 240 V / 2 A
- Frekvence: 50 až 60 Hz
- Integrovaná ESD/EMP ochrana: do 16 kV
- Maximální spotřeba energie: 33 W

Fyzické vlastnosti

- Barva: stříbrná
- Čistá hmotnost: 3,9 kg
- Rozměry (Š x V x H): 44,24 x 4,37 x 28,56 cm
- Hmotnost balení: 5,15 kg
- Rozměry balení (Š x V x H): 53 x 13 x 40 cm

Obsah balení

1x All-in-One zařízení Ubiquiti UDM-Pro

1x napájecí kabel
2x konzola pro montáž do racku
8x šroub konzoly
4x upevňovací šroub
4x klecová matice
1x bezpečnostní šroub
4x šroub pro uchycení pevného disku
4x gumová nožička
1x návod k použití

<div class="korektura">

<p>Ubiquiti UniFi Dream Machine Pro kombinuje pokročilé bezpečnostní funkce s vysokým výkonem routování/přepínání a sjednocuje tak router, switch, bezpečnostní bránu a NVR úložiště do 1 zařízení. Obsahuje tak všechno, co potřebujete pro provoz vaší domácí i firemní sítě. Zařízení je vybavené slotem pro 2,5" či 3,5" HDD disk. Ten je pak snadno přístupný z předního panelu, takže jeho montáž a výměna je velice jednoduchá a trvá pouze pár krátkých chvil. Zařízení lze namontovat do běžného 19" racku, kde zabere výšku 1U.</p>

<p>UDM-Pro se pyšní širokým rozhraním, kdy nabízí 2 SFP+ sloty, 1 GbE WAN port a 8 GbE LAN konektorů. Kdyby vám náhodou nedostačoval počet ethernetových portů, UniFi Dream Machine Pro se dá velice jednoduše rozšířit přidáním dalších přepínačů nebo přístupových bodů, které poté přiřadíte pomocí integrovaného ovladače UniFi do vaší sítě. K tomuto ovladači pak budete mít přístup odkudkoliv díky aplikacím UniFi Network a UniFi Cloud. Funkce Auto MDI-X na všech portech přepíná vysílací a přijímací piny v rámci rozhraní, čímž eliminuje potřebu křížených kabelů nebo portů odchozího připojení.</p>

<p>UniFi Dream Machine Pro podporuje technologii Deep Packet Inspection pro monitorování a blokování služeb, které využívají klienti. Navíc nabízí zabezpečení Intrusion Prevention System, které aktivně v reálném čase chrání vaši síť před útoky a podezřelou aktivitou. Celý provoz pak řídí výkonný 4jádrový procesor ARM Cortex-A57 s taktem 1,7 GHz a 4GB RAM typu DDR4. Propustnost přepínače činí až 3,5 GB/s a při vypnutém IPS pak dosahuje hodnoty až 8 GB/s.</p>

<p>UDM-Pro má funkci pro přiřazení priorit, která pomáhá chránit celý systém před přetížením, kdy odpojí výkon portu s nejnižší prioritou. Dále máte k dispozici technologii QoS (Quality of Service), která upřednostní určitý síťový provoz oproti jinému, což je užitečné pro zachování spolehlivosti kritických služeb v případě zahlcení sítě.</p>

<p>Rychlé získání dat, monitoring v reálném čase a snadné ovládání UDM-Pro

vám pak zprostředkuje **mobilní aplikace UniFi Protect** pro operační systémy iOS a Android. Bezdrátový výkon optimalizujete v aplikaci **UniFi Wi-Fi Man** pomocí monitorování a úprav datových kanálů a k řízení tohoto i dalších produktů značky Ubiquiti lze také použít centrální mobilní aplikaci **UniFi Network Mobile**.

<https://www.youtube.com/embed/EO5r7YL-Y1A?rel=0>

Hlavní přednosti

- All-in-One zařízení Ubiquiti UDM-Pro je vybavené šachtou pro 2,5" nebo 3,5" HDD disk

- Slouží jako router nebo switch s podporou VLAN, kdy poskytuje vysoký výkon routování/přepínání

- Nabízí široké fyzické rozhraní – 8 GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 WAN a 2x SFP+ slot

- UDM-Pro se dá jednoduše rozšířit přidáním dalších switchů nebo AP pomocí integrovaného ovladače UniFi

- Propustnost přepínače činí až 3,5 GB/s a při vypnutém IPS pak dosahuje hodnoty až 8 GB/s

- Funkce přiřazení priorit pomáhá chránit celý systém před přetížením, kdy odpojí výkon portu s nejnižší prioritou

- QoS upřednostní určitý síťový provoz oproti jinému – zachování spolehlivosti kritických služeb v případě zahlcení sítě

- Lze použít také jako bezpečnostní bránu díky funkcím IDS/IPS, DPI, Endpoint Scanning či Threat Management

- UDM-Pro skvěle poslouží také jako NVR úložiště pro bezpečnostní kamerové systémy

- Napájení probíhá z elektrické sítě nebo ze záložního USP-RPS

- Zařízení lze namontovat do běžného 19" racku, kde zabere výšku 1U

- Montážní sada je součástí balení, tudíž nemusíte nic dokupovat a produkt je tak ihned připravený k použití

- Snadné ovládání UDM-Pro a monitoring v reálném čase vám zprostředkuje mobilní aplikace UniFi Protect

- Bezdrátový výkon optimalizujete v aplikaci UniFi Wi-Fi Man pomocí monitorování a úprav datových kanálů

- K řízení tohoto i dalších produktů značky Ubiquiti lze použít centrální mobilní aplikaci UniFi Network Mobile

Specifikace

- Značka: Ubiquiti

- Řada: UniFi

- Model: Dream Machine Pro

- PN: UDM-Pro

- Určení: router / switch / bezpečnostní brána / NVR úložiště

- Provedení: rackové

- Výška racku: 1U

- Vhodné pro: bezpečnostní kamery, IP systémy a další zařízení

Software

-

- Operační systém: UniFi OS

- Mobilní aplikace: UniFi Network Mobile, UniFi Protect, UniFi Wi-Fi Man

- Podporovaný OS: Android, iOS

Hardware

-

- Zabudovaný procesor: A80

- Počet jader CPU: 4x ARM Cortex-A57

- Frekvence CPU: 1,7 GHz

- Podpora Turbo-Boost: Ne

Operační paměť

-

- Typ RAM: DDR4

- Kapacita RAM: 4 GB

- On-Board Flash úložiště: 16 GB

- Typ Flash paměti: eMMC

Pevný disk

-

- Počet slotů pro HDD: 1 pozice

- Podporovaný formát HDD: 2,5", 3,5"

Rozhraní a napájení

-

- Fyzické rozhraní: 8x GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 WAN, 2x SFP+

- Bezdrátové rozhraní: Bluetooth Low Energy

- Napájení: z elektrické sítě nebo záložní RPS

- Střídavé napětí a proud: 100 až 240 V / 2 A

- Frekvence: 50 až 60 Hz

- Integrovaná ESD/EMP ochrana: do 16 kV

- Maximální spotřeba energie: 33 W

Fyzické vlastnosti

-

- Barva: stříbrná

- Čistá hmotnost: 3,9 kg

- Rozměry (Š x V x H): 44,24 x 4,37 x 28,56 cm

- Hmotnost balení: 5,15 kg

- Rozměry balení (Š x V x H): 53 x 13 x 40 cm

Obsah balení

- 1x All-in-One zařízení Ubiquiti UDM-Pro

- 1x napájecí kabel

- 2x konzola pro montáž do racku

- 8x šroub konzoly

```
<li>4x upevňovací šroub</li>
<li>4x klecová matice</li>
<li>1x bezpečnostní šroub</li>
<li>4x šroub pro uchycení pevného disku</li>
<li>4x gumová nožička</li>
<li>1x návod k použití</li>
</ol>
</div>
```