

UBIQUITI UNIFI CLOUD GATEWAY INDUSTRIAL



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 14 129 Kč (bez DPH: 11 677 Kč) |
| Kód zboží: | NAGUBT0010 |
| Part No.: | UCG-Industrial |
| Záruka: | 26 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Ubiquiti UniFi Cloud Gateway Industrial

Robustní router UniFi s 10Gbit rozhraním, PoE+++ porty a integrovanou Wi-Fi 7, určený do náročného průmyslového prostředí (prach, vibrace, teplotní výkyvy).

UniFi Cloud Gateway Industrial představuje robustní řešení pro průmyslové a vzdálené lokace, kde je kladen důraz na spolehlivost a odolnost. Zařízení je navrženo pro provoz v teplotním rozsahu **-30 až +50 °C s konstrukcí bez ventilátorů**, která eliminuje riziko selhání pohyblivých částí. Kombinuje funkce **10gigabitové brány, Wi-Fi 7 access pointu** s rychlostí až **4,3 Gbps** na **5 GHz** a **UniFi Protect NVR** s předinstalovanou **128GB microSD kartou**.

Klíčovou vlastností je vysoký **PoE+++ výkon až 90 W na port** s celkovým PoE budgetem **270 W při použití dodávaného 350W adaptéru**. To umožňuje přímé napájení satelitních LEO terminálů, downstream switchů nebo kamer bez nutnosti dalších injektorů. Zařízení podporuje **Remote SIM** pro zjednodušené připojení přes UniFi 5G Max Outdoor a nabízí kompletní sadu **UniFi aplikací** včetně **Network, Protect, Access, Talk** a **Connect**.

- Průmyslové provedení s fanless konstrukcí pro provoz v rozsahu -30 až +50 °C a odolností proti prachu a vibracím
- Vysoký PoE+++ výkon s budgetem 270 W (DC vstup) nebo 75 W (ATX napájení) pro napájení satelitních terminálů a switchů
- Integrované Wi-Fi 7 s rychlostí až 4,3 Gbps na 5 GHz a 688 Mbps na 2,4 GHz s podporou MU-MIMO 2 x 2
- 10gigabitová konektivita s porty 10G SFP+, 10GbE RJ-45 a čtyřmi 2,5GbE RJ-45 porty
- IDS/IPS propustnost 5 Gbps s více než 55 000 signaturami při aktivaci CyberSecure
- Předinstalovaná 128GB microSD karta pro UniFi Protect s podporou až 15x HD, 8x 2K nebo 5x 4K kamer
- Modulární systém montáže umožňující stolní, nástěnné i rackové nasazení (držák do racku není součástí balení)
- Remote SIM sloty (2x nano) pro zjednodušené připojení přes UniFi 5G Max Outdoor s centralizovanou správou SIM karet

Pokročilé zabezpečení a routing

Zařízení nabízí kompletní sadu bezpečnostních funkcí včetně **stavového firewallu, aplikačně orientovaného Layer 7 firewallu, DPI a identifikace provozu, zónového firewallu** s pokročilým filtrováním podle regionů, domén a aplikací. Podporuje **blokování reklam, filtrování obsahu** (content filtering) a **segmentaci provozu** pomocí VLAN a podsítí. K dispozici jsou pokročilé routovací funkce jako **dynamický routing OSPF, Multi-WAN load balancing, pokročilý QoS** a rozšířené NAT možnosti.

VPN a SD-WAN bez licencí

Cloud Gateway Industrial podporuje širokou škálu VPN protokolů včetně **Site Magic, IPsec, OpenVPN, WireGuard** a **L2TP**. Funkce **Teleport Zero-Configuration VPN** umožňuje jednoduché připojení vzdálených uživatelů. Všechny SD-WAN funkce jsou dostupné bez licenčních poplatků.

Flexibilní Wi-Fi s externími anténami

Integrované Wi-Fi 7 podporuje standardy **802.11a/b/g/n/ac/ax/be** s maximálním TX výkonem **26 dBm** na **5 GHz** a **23 dBm** na **2,4 GHz**. Zařízení umožňuje použití dodávaných antén se ziskem **5 dBi (5 GHz)** a **3 dBi (2,4 GHz)** nebo volitelných terminálových všesměrových antén se ziskem **6 dBi** pro lepší pokrytí až **115 m²**.

Centralizovaná správa přes Site Manager

Nová koordinační vrstva **Site Manager** umožňuje správu více UniFi a UniFi Industrial nasazení z jediného rozhraní bez licenčních poplatků. Ideální pro distribuované sítě s desítkami vzdálených lokalit.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: čtyřjádrový, ARM Cortex-A73, 2,2 GHz

Systémová paměť: 3 GB

Úložiště: předinstalovaná 128GB microSD karta

Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), až 4,3 Gbps (5 GHz), až 688 Mbps (2,4 GHz), 2 x 2 MU-MIMO

Porty: 1x 10G SFP+, 1x 10GbE RJ-45 (PoE+++), 4x 2,5GbE RJ-45 (2x PoE+++ , 2x PoE+)

PoE budget: 270 W (DC vstup), 75 W (ATX napájení)

PoE výkon na port: PoE+++ až 90 W, PoE+ až 30 W

IDS/IPS propustnost: 5 Gbps

Správa zařízení: 50+ UniFi zařízení, 500+ současných uživatelů

Správa kamer: 15x HD, 8x 2K nebo 5x 4K

Napájení: 54 V DC/ 350 W (adaptér součástí) nebo ATX 48 V (4pin)

Spotřeba: 28 W (bez PoE výstupu)

Provozní teplota: -30 až +50 °C

Rozměry: 307,9 x 203,5 x 43,7 mm

Hmotnost: 2,4 kg

Certifikace: CE, FCC, IC, NDAA Compliant

Instalační manuál: [Cloud Gateway Industrial](#)





UniFi sada aplikací



**UniFi
Network** -
Síťové prvky
(switche,
Wi-Fi AP,
routery)



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





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



UniFi Talk
-
Komunikace
& VoIP (IP
telefony)





UniFi
Connect -
IoT zařízení
(Digital
Signage,
LED panely,
EV
nabíječky)

