

## UBIQUITI UNIFI CLOUD GATEWAY INDUSTRIAL



Cena celkem:	<b>14 648 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 105 Kč)</b>
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 m<sup>2</sup>**.

### 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)

