

## HIKVISION DS-3WF0EC-2NT

Cena celkem: **1 277 Kč****(bez DPH: 1 056 Kč)**Běžná cena: **1 405 Kč**Ušetříte: **128 Kč**

Kód zboží: IPKHIK1521

Part No.: DS-3WF0EC-2NT

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-3WF0EC-2NT

**Průmyslový bezdrátový most (pojitko) speciálně navržený pro bezdrátové připojení ve výtazích a náročných prostředích.**

Profesionální řešení pro bezdrátový přenos dat a HD videa na vzdálenost až **500 metrů**. Zařízení využívá standard **IEEE 802.11n** s maximální rychlostí **300 Mbps** a technologii **MIMO 2x2** s integrovanými anténami o zisku **7 dBi**. Ideální pro bezpečnostní systémy ve výtazích, železniční dopravu, energetiku a průmyslové aplikace vyžadující spolehlivý bezdrátový přenos.

Most se dodává v páru a vyniká robustní konstrukcí s krytím **IP55** odolnou proti prachu a stříkající vodě. Díky rozšířenému teplotnímu rozsahu **-30 až +70 °C** je vhodný i do extrémních podmínek. Napájení zajišťuje **pasivní PoE 12-24 V DC** s dodávanými injektory, což zjednodušuje instalaci bez nutnosti samostatného napájecího kabelu.

- Bezdrátový přenos až na vzdálenost 500 m s reálnou propustností 50 Mbps na 200 m a 30 Mbps na 500 m v režimu HT40
- Pracovní frekvence 2400-2483,5 MHz s vysílacím výkonem 23 dBm a citlivostí příjmu  $-87 \pm 2$  dBm
- Integrované směrové antény 2x2 MIMO s šířkou svazku 65° horizontálně i vertikálně pro stabilní spojení
- Dva porty 10/100 Mbps RJ-45 s podporou pasivního PoE pro flexibilní zapojení
- Vizualizovaná správa topologie sítě přes web, iVMS-4200 nebo HCP s funkcí zarovnání mostů
- Real-time alarmové notifikace a pokročilé zabezpečení WPA2-PSK se skrytím SSID
- Kompaktní rozměry 187,87 × 90,8 × 57,87 mm, hmotnost pouze 0,26 kg, montáž na tyč
- Nízká spotřeba 1,89 W pro typický provoz s jednou 2Mpx IP kamerou, maximálně 3,7 W

## **Pokročilé funkce a správa**

Zařízení podporuje aplikační funkce IFM a IPM, automatický i manuální výběr kanálu s šířkou pásma 10/20/40 MHz. Správa probíhá přes webové rozhraní s podporou HTTPS, protokoly NTP pro synchronizaci času, SADP pro automatické vyhledání IP adresy a SSH pro bezpečný přístup. Systém umožňuje skenování spektra, zobrazení topologie sítě a monitorování intenzity signálu, úrovně šumu i rychlosti přenosu mezi AP a CPE.

## **Podpora Hik-Partner Pro**

Prostřednictvím platformy HPP lze provádět jednoduché vzdálené operace včetně restartování zařízení, obnovení továrního nastavení, konfigurace bezdrátových parametrů (režim, SSID, heslo, kanál, šířka pásma, vysílací výkon) a zarovnání mostů pro optimální výkon.

## **Certifikace a standardy**

Produkt splňuje evropské normy CE-EMC, CE-LVD, CE-RoHS, WEEE a REACH. Rádiové certifikace zahrnují EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3 a EN 301 489-17. Ekologické certifikace EPEAT Gold a Energy Star 8.0.

## **Obsah balení**

2x zařízení, 2x napájecí adaptér 12 V DC/1 A, 2x PoE injektor 10/100 Mbps, 4x upevňovací páska, rychlý průvodce

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Dosah:** až 500 m

**Bezdrátový standard:** IEEE 802.11b/g/n (2x2 MIMO 300 Mbps)

**Frekvence:** 2400–2483,5 MHz

**Propustnost:** 50 Mbps/0,2 km, 30 Mbps/0,5 km (HT40)

**Antény:** integrované 7 dBi, šířka svazku 65° (H) × 65° (V)

**Vysílací výkon:** 23 dBm

**Citlivost příjmu:**  $-87 \pm 2$  dBm

**Síťová rozhraní:** 2x 10/100 Mbps RJ-45

**Napájení:** 12–24 V DC pasivní PoE

**Spotřeba:** typicky 1,89 W, max. 3,7 W

**Zabezpečení:** WPA2-PSK, skrytí SSID

**Pracovní teplota:** -30 až +70 °C

**Krytí:** IP55

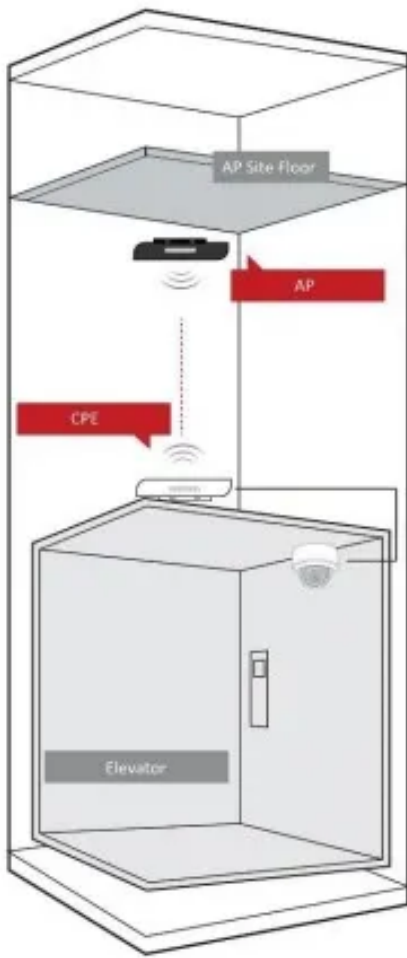
**Rozměry:** 187,87 × 90,8 × 57,87 mm

**Hmotnost:** 0,26 kg (jednotka)

---

## **Typické použití**

Scene 1



Scene 2

