

HIKVISION DS-3WF0EC-2NT



Cena celkem:	1 373 Kč
	(bez DPH: 1 134 Kč)
Běžná cena:	1 510 Kč
Ušetříte:	137 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 ± 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 ± 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

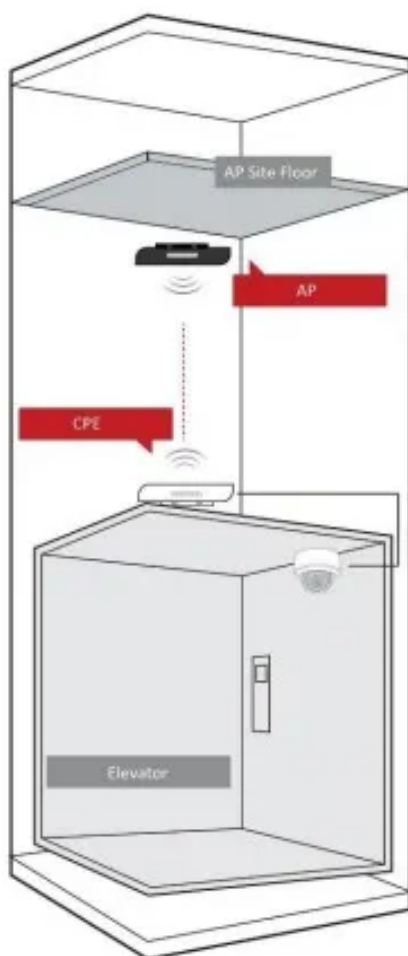
Krytí: IP55

Rozměry: 187,87 × 90,8 × 57,87 mm

Hmotnost: 0,26 kg (jednotka)

Typické použití

Scene 1



Scene 2

