

DS-3WF3000S-EI-5AC/P 5 GHz, 867 Mb/s, most bezprzewodowy

Most bezprzewodowy może być stosowany w branżach, takich jak bezpieczeństwo wideo, kolej, transport, zasilanie i inne, bezprzewodowa transmisja wideo/danych, zasięg bezprzewodowy, budowa sieci szkieletowej operatora, zasięg bezprzewodowy Wi-Fi, budowa informacji wiejskich i zasięg sieci bezprzewodowej. Transmisja długodystansowa urządzenia może zagwarantować wielokanałową transmisję wideo HD.

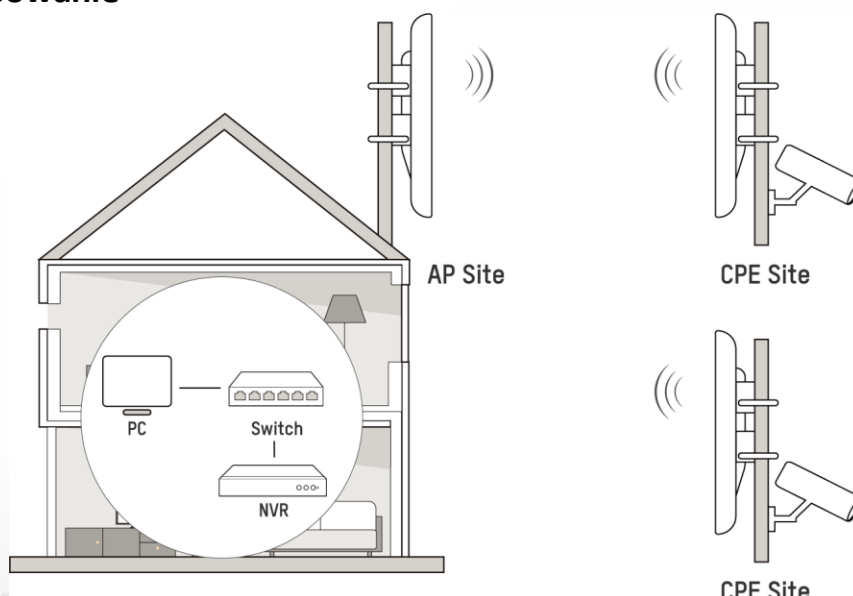
- Zasięg transmisji bezprzewodowej do 3 km
- mostek bezprzewodowy 867 Mb/s 802.11ac
- Wbudowana antena 8 dBi 2x2 MIMO
- Wizualizowane zarządzanie topologią
- Standardowe wyjście PoE

▪ Specyfikacja

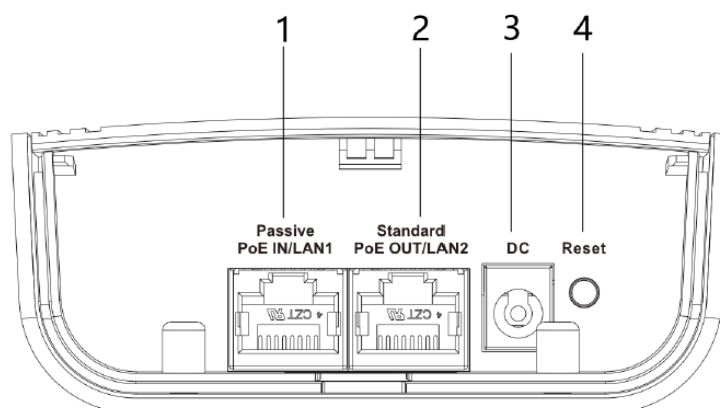
Ogólne	
Wymiary produktu (szer. × wys. × gł.)	90,8 mm × 187,87 mm × 57,87 mm (3,58" × 7,4" × 2,28")
Wymiary opakowania (szer. × wys. × gł.)	238 mm × 191 mm × 70 mm (9,37" × 7,52" × 2,76")
Waga netto	0,26 kg (0,57 funta) na urządzenie
Waga brutto	0,6 kg (1,32 funta)
Zawartość opakowania	Most bezprzewodowy × 1, zasilacz PoE × 1, przewód zasilający × 1, skrócona instrukcja obsługi × 1, informacje dotyczące zgodności z przepisami i bezpieczeństwa × 1, taśma mocująca × 2
Metoda pakowania	Pakowanie jednostkowe
Temperatura pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F)
Wilgotność pracy	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F)
Wilgotność przechowywania	5% do 95% (bez kondensacji)
Typ montażu	Montaż na słupie
Stopień ochrony:	IP55
Zużycie energii	2.43 W dla typowego (1-kan. 2MP IPC), maks. 3,6 W
Parametry modułu radiowego	
Max. Szybkość transmisji interfejsu powietrznego	≤ 867 Mb/s
Standard bezprzewodowy	IEEE 802.11/a/n/ac
Pasma częstotliwości roboczej	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5825 MHz, (Uwaga: dostępny kanał może się różnić w zależności od lokalnych przepisów)
Wzmocnienie anteny	8 dBi
Kąt anteny	(H) Szerokość wiązki [3 dB] 50° (V), szerokość wiązki [3 dB] 50°
Moc transmisji	22 dBm przy standardzie 11ac, szerokości pasma 80 MHz i MCS0 (Uwaga: Moc nadawcza może się różnić w zależności od lokalnych przepisów.)
Czułość odbioru	-84 ±2 dBm przy AC80-MCS0
Przepustowość	PTP: 90 Mb/s/0,5 km (AC80), 90 Mb/s/1 km (AC80), 40 Mb/s/3 km (AC80), PTMP (1 do 4): 20 Mb/s/3 km (AC80)
Zasilanie PoE	
Port PoE	LAN1 – pasywne wejście PoE, LAN2 – wyjście PoE zgodne z 802.3 af
Budżet mocy PoE	10 W
Odległość PoE	100 m
Parametr sprzętowy	
Interfejs sieciowy	2 porty RJ45 10/100 Mb/s
Wskaźnik LED	Wskaźnik zasilania, wskaźnik LAN, wskaźnik intensywności sygnału
Reset	Przycisk resetowania sprzętu
Zasilanie	48 V PoE/12–24 V DC; Więcej szczegółów znajdziesz na poniższym rysunku przedstawiającym interfejs fizyczny.
Funkcja oprogramowania	
Funkcja aplikacji	IFM, IPM, DFS, TPC
Szerokość kanału	20/40/80 MHz

Wybór kanału	Wybór automatyczny/ręczny
Tryb zabezpieczeń	WPA2-PSK
Mechanizm bezpieczeństwa	Ukryta nazwa sieci bezprzewodowej
Protokół sieciowy	NTP (synchronizacja czasu w sieci), SADP (automatyczne wyszukiwanie adresu IP), HTTPS/HTTP (zarządzanie przez Internet), SSH (debugowanie)
Metoda zarządzania	HCP, Web, iVMS-4200, HPP
Dziennik systemowy	Syslog, informacje o centrum kontroli
Aktualizacja	Web, iVMS-4200, HCP, HPP
HPP	Obsługa aktywacji jednym kliknięciem i zdalne zarządzanie przez Hik-Partner Pro. Obsługiwane funkcje: 1. Uruchom ponownie urządzenie 2. Przywróć urządzenie 3. Wyświetlanie informacji o topologii 4. Wyświetlanie stanu połączenia między punktem dostępowym (AP) a urządzeniami końcowymi (CPE), w tym siły sygnału, poziomu szumu tła oraz szybkości wysyłania i odbierania danych⁵. Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej, w tym trybu pracy, SSID, hasła, kanału, szerokości pasma kanału, mocy nadawania 6. Wyrównanie mostu 7. Skanowanie widma 8. Zarządzanie wyjściem PoE
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4), RCM (AS/NZS CISPR 32)
Bezpieczeństwo	CB (IEC 62368-1), CE-LVD (EN 62368-1)
Badanie biochemiczne	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-1, EN 62368-1, EN 50385, EN IEC 62311, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

▪ Typowe zastosowanie



▪ Interfejs fizyczny

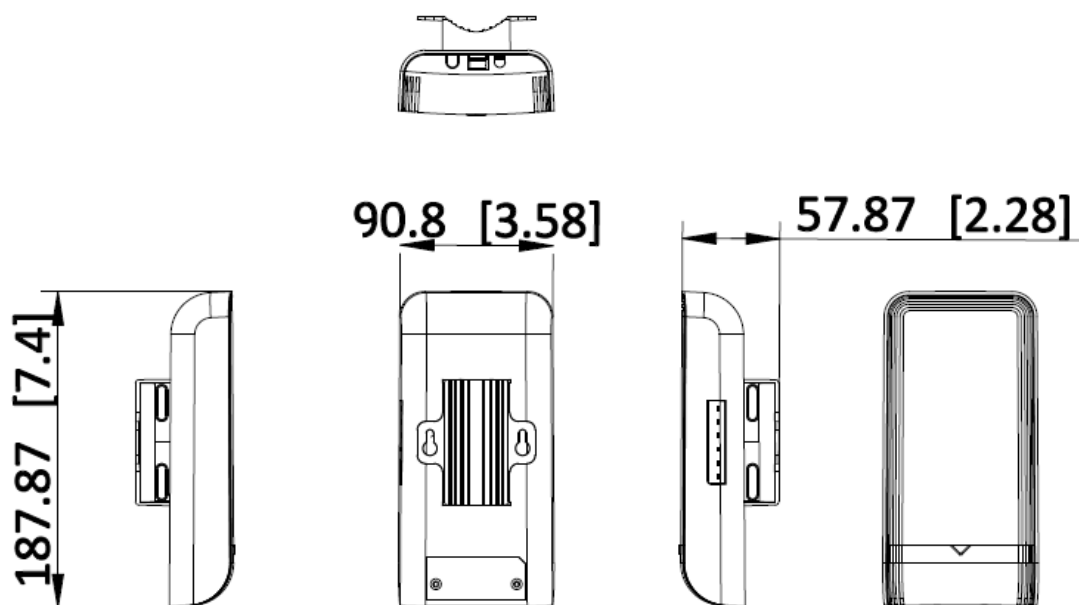


Nr	Interfejs/przycisk	Opis
1	Pasywne złącze PoE IN/LAN 1	Port RJ45 z adaptacyjną prędkością 10/100 Mb/s może być również wykorzystywany jako pasywny port wejściowy PoE.
2	Standardowe wyjście PoE/LAN 2	Port RJ45 z adaptacyjną prędkością 10/100 Mb/s może również służyć jako standardowy port wyjściowy PoE.
3	DC	Obsługuje zasilanie prądem stałym 12–24 V. Wyjście PoE nie jest dostępne, gdy urządzenie jest zasilane przez port prądu stałego.
4	Reset	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 4 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

▪ Dostępny model

DS-3WF3000S-EI-5AC/P

▪ Wymiary



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

