

Stacja bazowa DS-3WFB-EI-5ACG 5 GHz, 867 Mb/s



Bezprzewodowa stacja bazowa jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych, takich jak CCTV, drogi miejskie, fabryki itp. Dzięki antenie MIMO 360°/120° jest to rozwiązanie elastyczne i idealne do zastosowań typu „punkt-do-wielu punktów”.

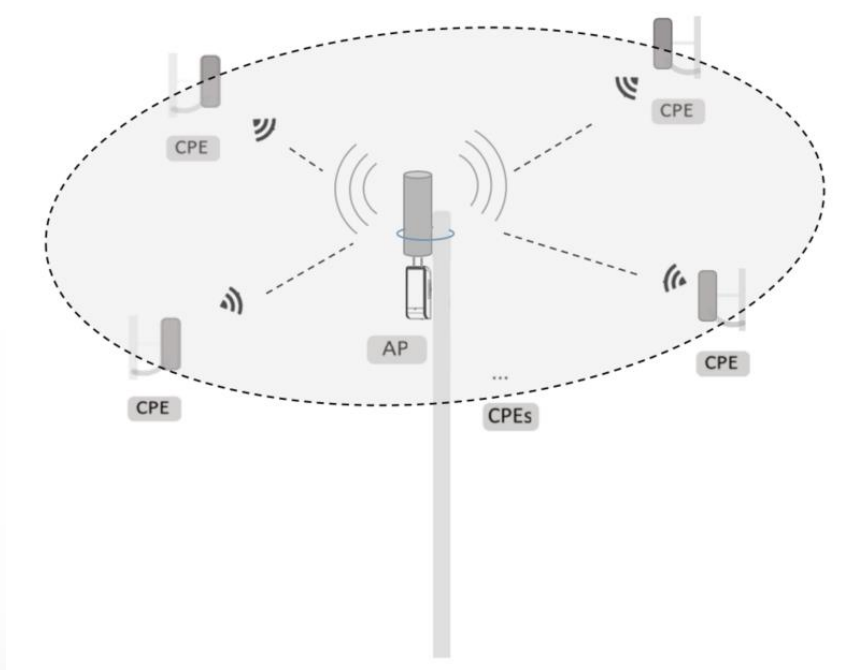
- Do 5 km bezprzewodowej transmisji danych
- mostek bezprzewodowy 867 Mb/s 802.11ac
- 802.zasilanie PoE 3af
- Wizualizowane zarządzanie topologią
- Technologia uruchamiania alarmów w czasie rzeczywistym

▪ Specyfikacja

Ogólne	
Wymiary produktu (szer. × wys. × gł.)	103.6 mm × 58,3 mm × 198,4 mm (4,1" × 2,3" × 7,8")
Wymiary opakowania (szer. × wys. × gł.)	228 mm × 98 mm × 256 mm (9,0" × 3,9" × 10,1")
Waga netto	0.3 kg (0,66 lb)
Waga brutto	0.94 kg (2.07 lb)
Zawartość opakowania	Most bezprzewodowy × 1, zasilacz × 1, przewód zasilający × 1, informacje dotyczące zgodności z przepisami i bezpieczeństwa × 1, skrócona instrukcja obsługi × 1, śruby × 2, taśma mocująca × 2, uchwyt montażowy × 1
Metoda pakowania	Pakowanie jednostkowe
Temperatura pracy	-30°C do 60°C (-22°F do 140°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	2,65 W dla typowych (1-kan. 2MP IPC), maks. 4,5 W
Parametry modułu radiowego	
Standard bezprzewodowy	IEEE 802.11/a/n/ac
Maks. Szybkość transmisji interfejsu powietrznego	≤ 867 Mb/s
Pasmo 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)
Moc transmisji	27 dBm przy 11ac MCS0 (Uwaga: Moc nadawcza może się różnić w zależności od lokalnych przepisów.)
Czułość odbioru	-65 ± 2 dBm przy 11ac 80 MHz MCS9; -90 ± 2 dBm przy 11ac 80 MHz MCS0
Przepustowość	PTMP (od 1 do 8): Antena kierunkowa 120°: 160 Mb/s/1 km (AC80), 120 Mb/s/3 km (AC80), 80 Mb/s/5 km (AC80), antena dookólna: 144 Mb/s/1 km (AC80), 120 Mb/s/2 km (AC80)
Zasilanie PoE	
Port PoE	PoE IN/LAN 1
Odległość PoE	100m
Parametr sprzętowy	
Interfejs sieciowy	2 × porty RJ45 1000 Mb/s
Wskaźnik LED	Wskaźnik zasilania, wskaźnik sieci LAN, wskaźnik siły sygnału
Reset	Przycisk resetowania sprzętu
Zasilanie	48 V, 0,32 A – PoE lub PoE (802.3af) 36–57 V, 0,2 A
Funkcja oprogramowania	
Szerokość kanału	20/40/80 MHz
Wybór kanału	Wybór automatyczny/ręczny
Tryb zabezpieczeń	WPA2-PSK

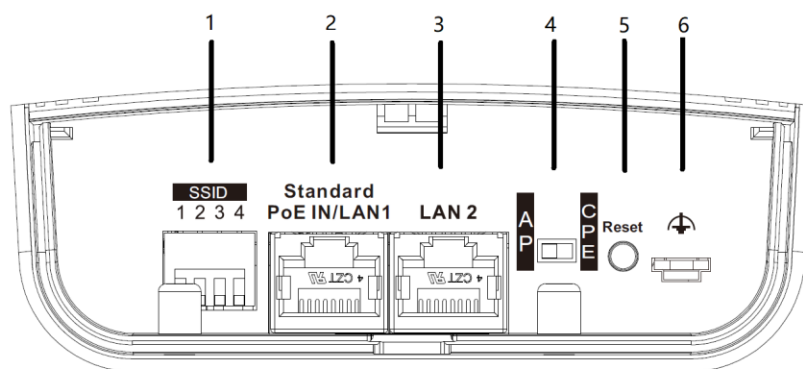
Mechanizm bezpieczeństwa	Ukryta nazwa sieci bezprzewodowej
Protokół sieciowy	NTP (synchronizacja czasu w sieci), SADP (automatyczne wyszukiwanie adresu IP), HTTPS/HTTP (zarządzanie przez Internet), SSH (debugowanie)
Metoda zarządzania	Internet, iVMS-4200, HPP
Dziennik systemowy	Syslog, informacje o centrum kontroli
Aktualizacja	Internet, iVMS-4200, HPP
Funkcja aplikacji	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
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 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
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130-4, EN 55035)
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 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-1, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN IEC 62311

▪ Typowe zastosowanie



▪ Interfejs fizyczny

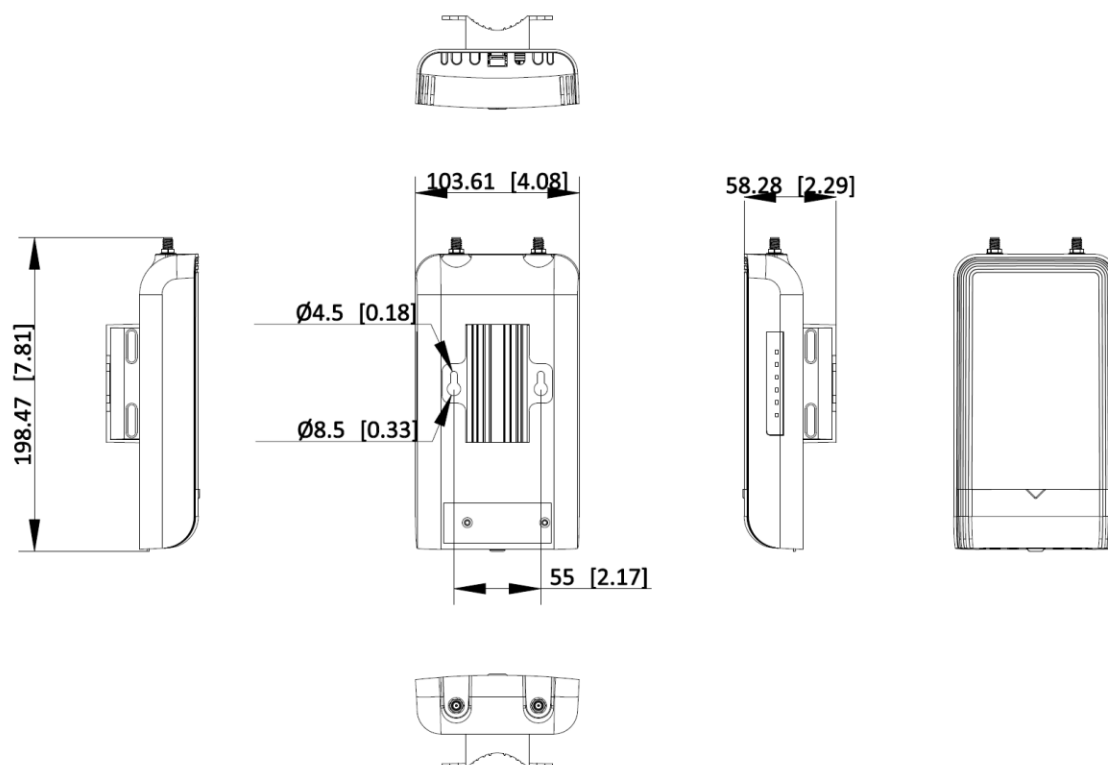
Nr	Interfejs/przycisk	Opis
1	SSID	Przełącznik DIP (4-pinowy) używany do realizacji 16 zestawów pasujących kodów poprzez przełączanie miniaturowych przełączników w górę lub w dół. Urządzenie CPE połączy się punktem dostępowym, gdy jego identyfikator SSID będzie zgodny z identyfikatorem punktu dostępowego.
2	PoE IN/LAN 1	Adaptacyjny port RJ45 10/100/1000 Mb/s może być również używany jako port PoE.
3	LAN 2	Adaptacyjny port RJ45 10/100/1000 Mb/s.
4	Przełącznik DIP CPE/AP	Przełącz w prawo lub w lewo, aby ustawić urządzenie jako AP lub CPE.
5	Reset	Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia.
6	Zacisk uziemiający	Służy do podłączenia do przewodu uziemiającego w celu zabezpieczenia wyłącznika przed uderzeniami pioruna



▪ Dostępny model

DS-3WFB-EI-5ACG

▪ Wymiary



▪ **Akcesoria**

▪ **Opcjonalne**

DS-3WF2000A-360	DS-3WF5000A-120

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

