

DS-3WF0FA-5AC/O **5Ghz 867Mb/s 1KM 360° Wireless AP Bridge**



Bezprzewodowa stacja bazowa jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych, takich jak CCTV, drogi miejskie, fabryki itp. Dzięki antenie 360° MIMO jest elastyczny i idealny do zastosowań punkt-wielopunkt.

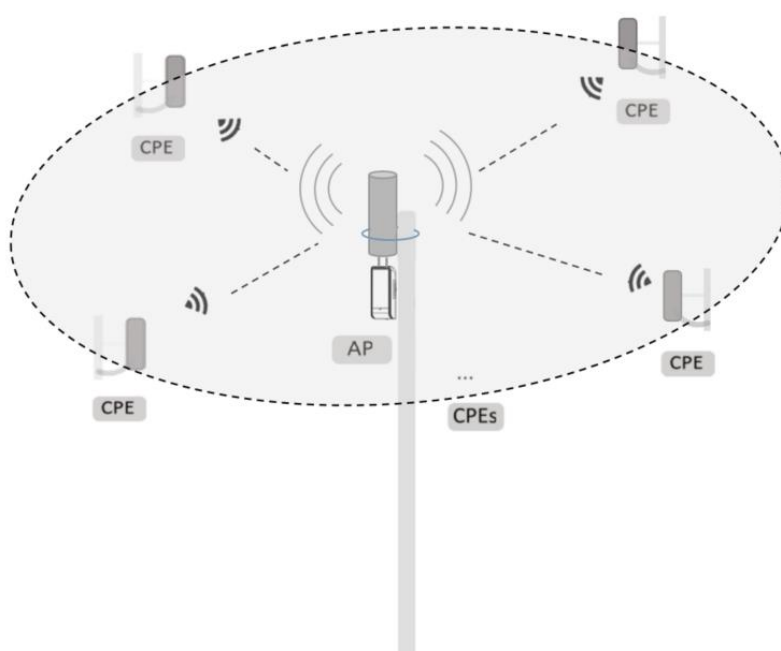
- Odległość transmisji bezprzewodowej do 1 km
- mostek bezprzewodowy 867 Mb/s 802.11ac
- Wbudowana antena 8dBi 2 x 2 MIMO
- 802.3af zasilanie PoE
- Wizualizowane zarządzanie topologią
- Technologia uruchamiania alarmów w czasie rzeczywistym

▪ 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.)	550 mm × 238 mm × 167 mm (21,6" × 9,3" × 6,5")
Waga netto	0,3 kg (0,66 lb)
Waga brutto	3,5 kg (7,71 lb)
Zawartość opakowania	Mostek bezprzewodowy × 1, zasilacz × 1, przewód zasilający × 1, informacje o zgodności z przepisami i bezpieczeństwie × 1, skrócona instrukcja obsługi × 1, zestaw śrubek × 1, taśma łącząca × 2, antena × 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 powietrza	≤ 867 Mb/s
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	10 dBi
Kąt anteny	(H) Szerokość wiązki [3 dB] 360° (V) Szerokość wiązki [3 dB] 8°
Moc transmisji	22 dBm @11ac MCS0 (Uwaga: moc nadawania może się różnić w zależności od lokalnych przepisów).
Czułość odbioru	-84±2dBm@AC80-MCS0
Przepustowość	PTP: 160 Mb/s/0,5 km (AC80), 160 Mb/s/1 km (AC80), PTMP (od 1 do 8): 110 Mb/s/1 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 LAN, wskaźnik intensywności sygnału
Reset	Przycisk resetowania sprzętu
Zasilanie	48V 0.33A PoE lub PoE(802.3af) 36 ~ 57V 0.13A
Funkcja oprogramowania	
Funkcja aplikacji	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Szerokość kanału	20/40/80 MHz
Wybór kanału	Wybór automatyczny/ręczny

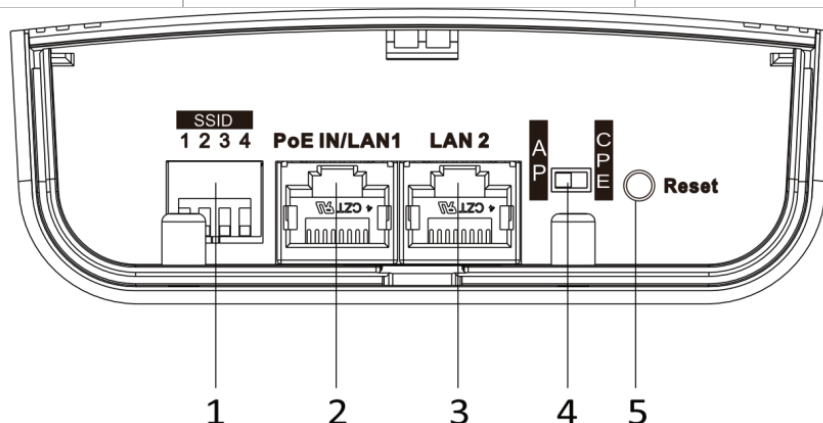
Protokół sieciowy	NTP (synchronizacja czasu w sieci), SADP (automatyczne wyszukiwanie adresu IP), HTTPS (zarządzanie przez Internet), SSH (debugowanie)
Tryb zabezpieczeń	WPA2-PSK
Mechanizm bezpieczeństwa	Ukryta nazwa sieci bezprzewodowej
Metoda zarządzania	Web, iVMS-4200, HCP
Aktualizacja	Web, iVMS-4200, HCP
Dziennik systemowy	Syslog, informacje o centrum kontroli
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. Wyświetla stan połączenia między AP i CPE, w tym intensywność sygnału, szum tła, szybkość wysyłania i odbierania 5. 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 55032:2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1: 2019, EN 50130-4:2011+A1: 2014, EN 55035:2017+A11: 2020)
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1), CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (wydanie drugie)), CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11: 2017)
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

▪ Typowe zastosowanie



▪ Interfejs fizyczny

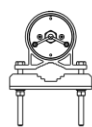
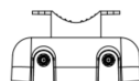
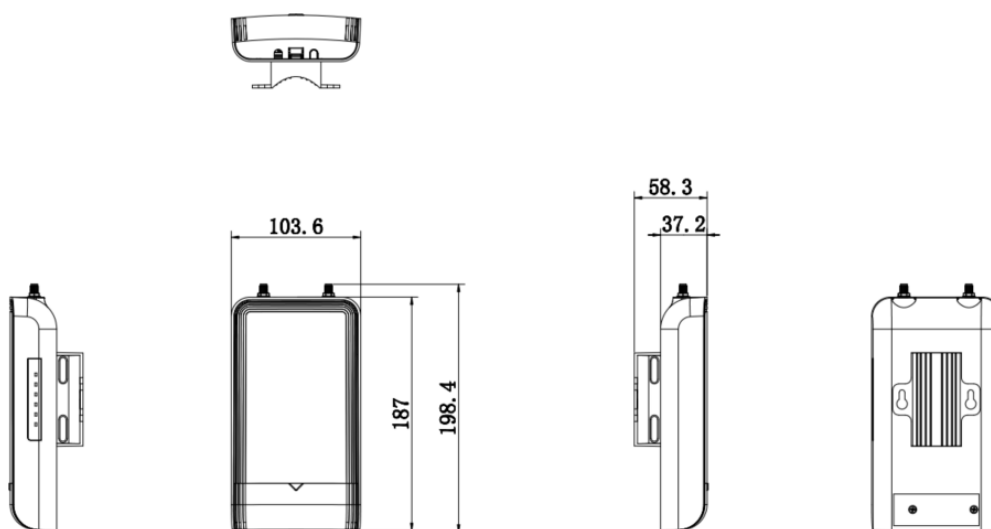
Nr	Interfejs/przycisk	Opis
1	SSID	Przełącznik DIP (4-pinowy) używany do realizacji 16 zestawów pasujących kodów poprzez przełączanie miniaturowych przełączników w górę lub w dół. Urządzenie CPE połączy się z punktem dostępowym, gdy jego identyfikator SSID będzie zgodny z identyfikatorem punktu dostępowego.
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.



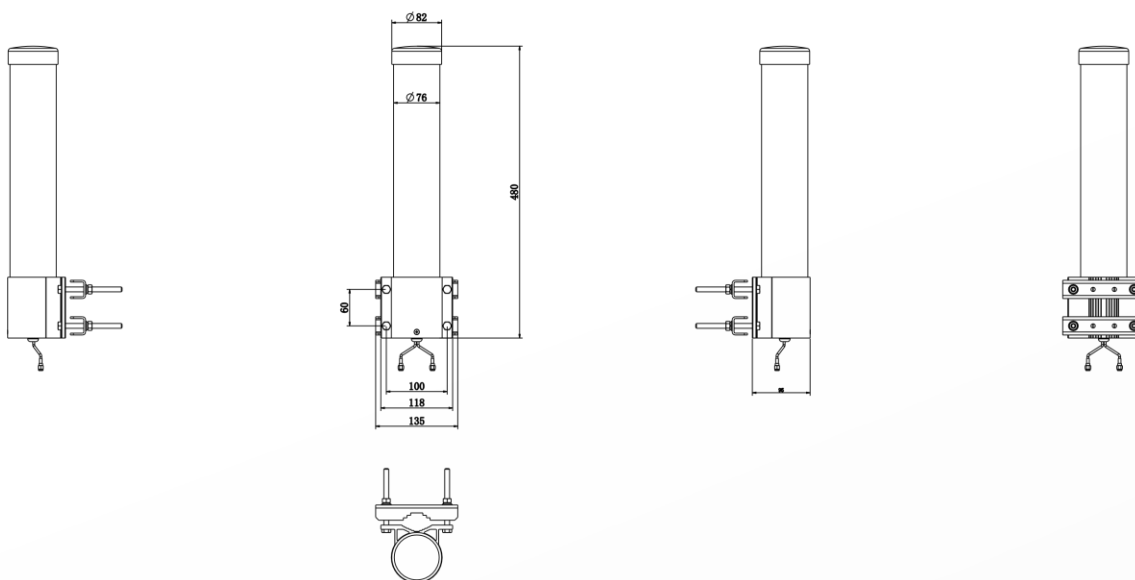
▪ Dostępny model

DS-3WF0FA-5AC/O

▪ Wymiary



Unit: mm



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

