

DS-3WF1000-EI-2N**2.4 Ghz 300 Mbps 1 KM Wireless Bridge Kit**

Podwójny most bezprzewodowy może być stosowany w branżach, takich jak bezprzewodowe zabezpieczenia wideo, kolejnictwo, transport, energetyka i inne branże, bezprzewodowa transmisja wideo / danych, zasięg bezprzewodowy, budowa bezprzewodowej sieci szkieletowej operatora, zasięg bezprzewodowy Wi-Fi, budowa informacji na obszarach wiejskich i zasięg sieci bezprzewodowej. Transmisja długodystansowa urządzenia może zagwarantować wielokanałową transmisję wideo HD.

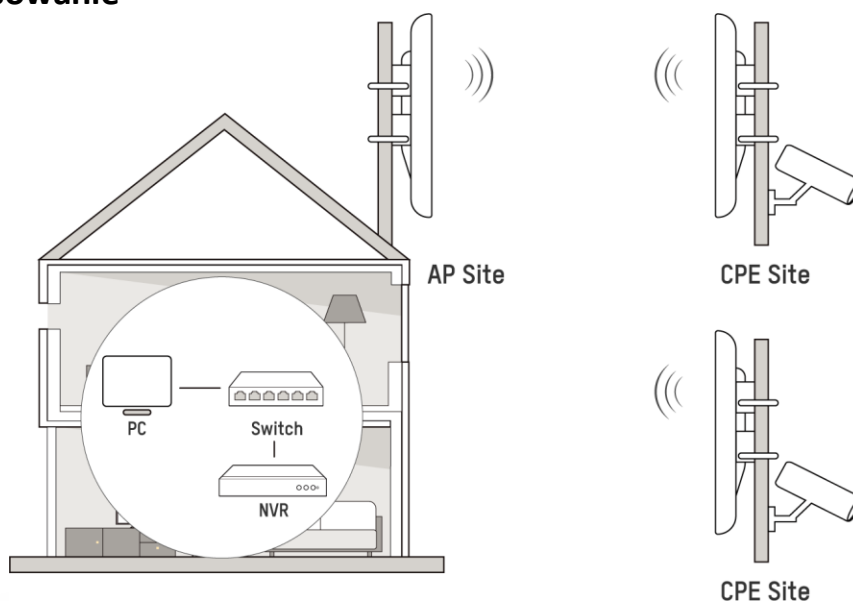
- Odległość transmisji bezprzewodowej do 1 km
- mostek bezprzewodowy 300 Mb/s 802.11n
- Wbudowana antena 7dBi 2 x 2 MIMO
- Wizualizowane zarządzanie topologią
- Technologia uruchamiania alarmów w czasie rzeczywistym

▪ Specyfikacja

Ogólne	
Wymiary produktu (szer. × wys. × gł.)	90,8 mm × 187,87 mm × 57,87 mm (3,57" × 7,39" × 2,27")
Wymiary opakowania (szer. × wys. × gł.)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10,07" × 9,09" × 3,38")
Waga netto	0,26 kg (0,57 lb) na urządzenie
Waga brutto	0,9 kg (1,98 lb)
Zawartość opakowania	Mostek bezprzewodowy × 2, Zasilacz (12 VDC, 1 A) × 2, Wtryskiwacz PoE 10/100 Mb/s × 2, Taśma bindująca × 4, Skrócona instrukcja obsługi × 1, Zgodność z przepisami i informacje dotyczące bezpieczeństwa × 1
Metoda pakowania	Pakowanie parami
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
Pobór mocy	1,8 W dla typowego (1-ch 2MP IPC), maks. 4,5 W
Parametry modułu radiowego	
Standard bezprzewodowy	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mb/s)
Maks. Szybkość transmisji interfejsu powietrza	≤ 300 Mb/s
Pasma częstotliwości roboczej	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Wzmocnienie anteny	7 dBi
Kąt anteny	(H) Szerokość wiązki [3 dB] 60° (V) Szerokość wiązki [3 dB] 50°
Moc transmisji	22 dBm @11n MCS0 (Uwaga: Moc nadawania może się różnić w zależności od lokalnych przepisów)
Czułość odbioru	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Przepustowość	PTP: 90 Mb/s/0,2 km (HT40), 90 Mb/s/0,5 km (HT40), 70 Mb/s/1 km (HT40), PTMP (od 1 do 4): 40 Mb/s/1 km (HT40)
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	pasywne PoE 12-24 VDC
Funkcja oprogramowania	
Funkcja aplikacji	IFM, IPM
Szerokość kanału	10/20/40 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
Uaktualnij	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	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

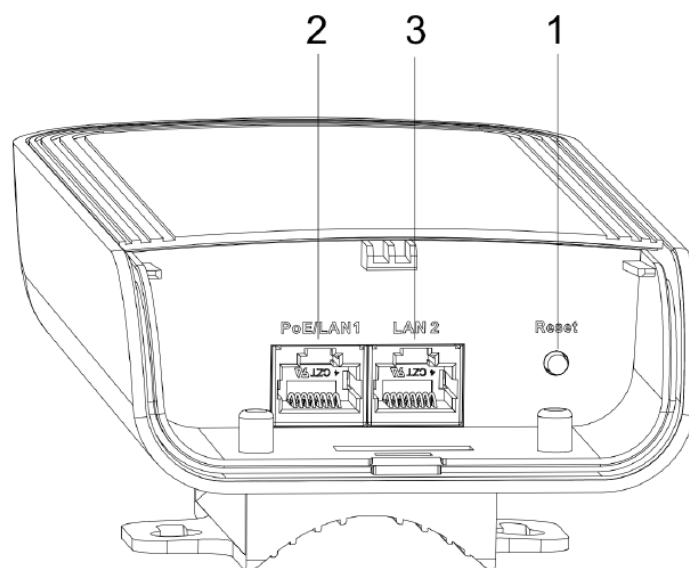
▪ Typowe zastosowanie



▪ Interfejs fizyczny

Nr	Interfejs/przycisk	Opis
1	Reset	Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
2	PoE/LAN 1	Adaptacyjny port RJ45 10/100 Mb/s może być również używany jako port PoE.
3	LAN 2	Adaptacyjny port RJ45

10/100 Mb/s.



▪ Dostępny model

DS-3WF1000-EI-2N

DS-3WF1000-EI-2N-AP

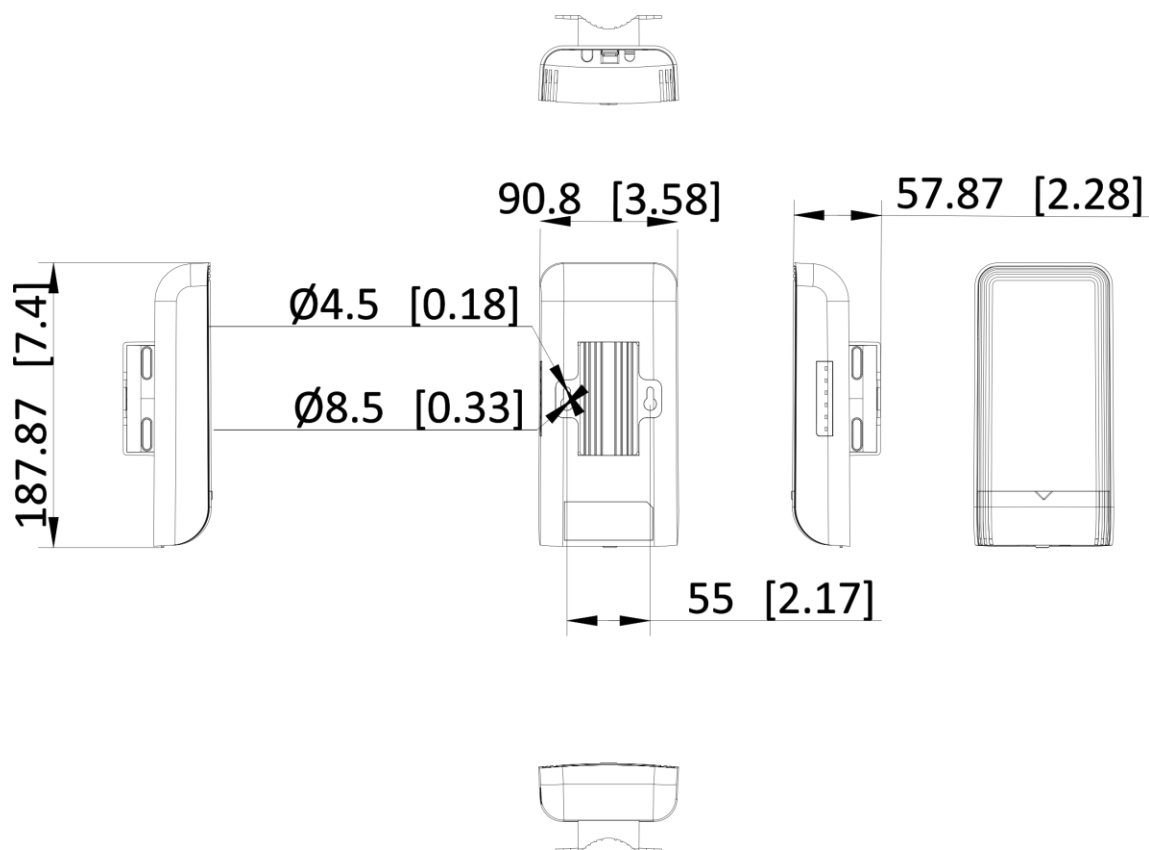
DS-3WF1000-EI-2N-ST

F-WL-B20F-N(iFLOW)

F-WL-B20F-N-AP(iFLOW)

F-WL-B20F-N-ST(iFLOW)

▪ Wymiary



Unit: mm [inch]

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

