

DS-3WF0FA-5AC/O , 5 GHz, 867 Mbit/s, 1 km, 360° Wireless AP Bridge



Die drahtlose Basisstation ist für Außenanwendungen wie CCTV, Stadtstraßen, Fabriken usw. konzipiert. Mit der 360°-MIMO-Antenne ist es flexibel und ideal für Punkt-zu-Mehrpunkt-Anwendungen.

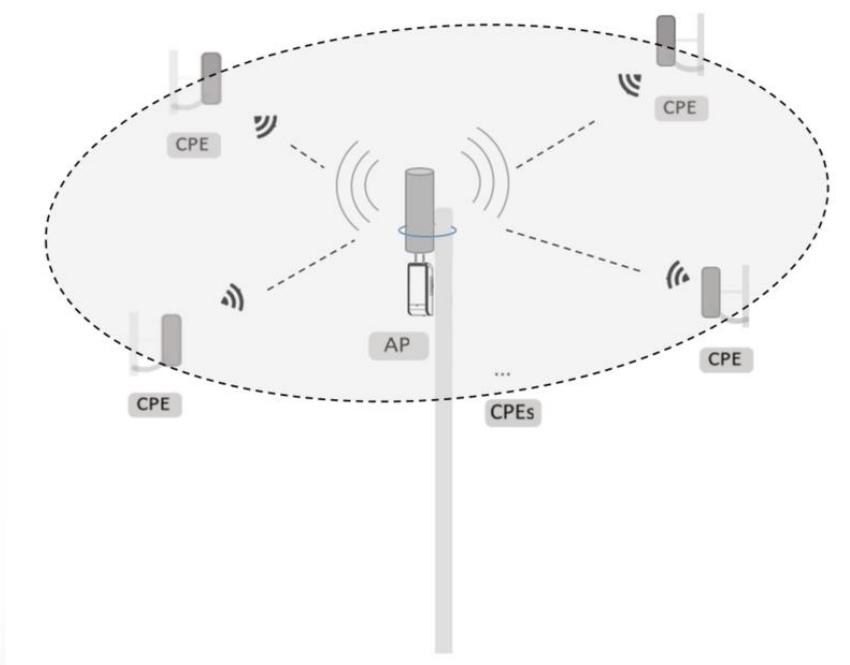
- Bis zu 1 km Reichweite bei drahtloser Übertragung
- 867 Mbps 802.11ac Wireless Bridge
- Integrierte 8 dBi 2 x 2 MIMO-Antenne
- 802.3af PoE-Stromversorgung
- Visualisiertes Topologie-Management
- Echtzeit-Alarm-Push-Technologie

▪ Spezifikationen

Allgemein	
Produktabmessungen (B × H × T)	103,6 mm × 58,3 mm × 198,4 mm (4,1" × 2,3" × 7,8")
Abmessungen des Pakets (B × H × T)	550 mm × 238 mm × 167 mm (21,6" × 9,3" × 6,5")
Nettogewicht	0,3 kg (0,66 lb)
Bruttogewicht	3,5 kg (7,71 lb)
Packliste	Wireless-Bridge × 1, Netzteil × 1, Netzkabel × 1, Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitshinweisen × 1, Schnellstartanleitung × 1, Schraubensatz × 1, Befestigungsband × 2, Antenne × 1
Verpackungsmethode	Einzelverpackung
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-40 °C bis 80 °C (-40 °F bis 176 °F)
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (keine Kondensation)
Installationsmodus	Mastmontage
Eindringungsschutz	IP55
Leistungsverbrauch	2,65 W für typische (1-Kanal 2-Megapixel-IPC), max. 4,5 W
Drahtlose Parameter	
Funkstandard	IEEE 802.11/a/n/ac
Max. Übertragungsrate der Luftschnittstelle	≤ 867 Mbps
Arbeitsfrequenzband	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5825 MHz (Hinweis: Die verfügbaren Kanäle können je nach örtlichen Vorschriften variieren.)
Antennenverstärkung	10 dBi
Antennenwinkel	(H) Strahlbreite [3 dB] 360° (V) Strahlbreite [3 dB] 8°
Sendeleistung	22 dBm @11ac MCS0 (Hinweis: Die Sendeleistung kann je nach örtlichen Vorschriften variieren.)
Empfindlichkeit	-84±2dBm@AC80-MCS0
Durchsatzrate	PTP: 160 Mbit/s/0,5 km (AC80), 160 Mbit/s/1 km (AC80), PTMP (1 bis 8): 110 Mbit/s/1 km (AC80)
PoE Spannungsversorgung	
PoE-Port	PoE-Eingang/LAN 1
PoE-Abstand	100 M
Hardware-Parameter	
Netzwerkschnittstelle	2 × 1000 Mbps RJ45-Ports
LED-Anzeige	Stromanzeige, LAN-Anzeige, Signalstärkeanzeige
Zurücksetzen	Hardware-Reset-Taste
Spannungsversorgung	48 V, 0,33 A PoE oder PoE (802.3af) 36—, 57 V, 0,13 A
Software Funktion	
Anwendungsfunktion	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Kanalbreite	20/40/80 MHz
Kanalauswahl	Automatische/manuelle Auswahl

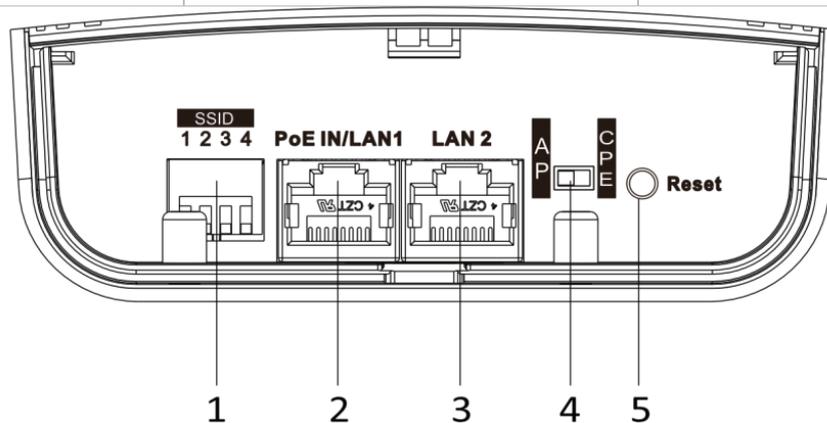
Netzwerkprotokolle	NTP (Netzwerk-Zeitsynchronisierung), SADP (automatische Suche nach IP-Adresse), HTTPS (Web-Management), SSH (Debugging)
Sicherheitsmodus	WPA2-PSK
Sicherheitsmechanismus	Name des drahtlosen Netzwerks verborgen
Managementmethode	Web, iVMS-4200, HCP
Upgrade	Web, iVMS-4200, HCP
Systemprotokoll	Syslog, Informationen aus der Leitstelle
HPP	<p>Unterstützen Sie die Aktivierung mit einem Klick und die Fernverwaltung über Hik-Partner Pro. Unterstützte Funktionen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Geräte neu starten 2. Geräte wiederherstellen. Zeigen Sie die Topologie-Informationen im "4 an. Zeigt den Verbindungsstatus zwischen AP und CPEs an, einschließlich Signalstärke, Hintergrundrauschen, Sende- und Empfangsraten 5. Konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen, einschließlich Arbeitsmodus, SSID, Passwort, Kanal, Kanalbandbreite, Sendeleistung 6. Brückenausrichtung 7. Spektrum-Scan
Zertifizierungen	
EMV	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)
Sicherheit	UL (UL 60950-1), CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (Zweite Ausgabe)), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
Rundfunk	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

▪ Typische Anwendung



▪ Anschlüsse

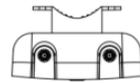
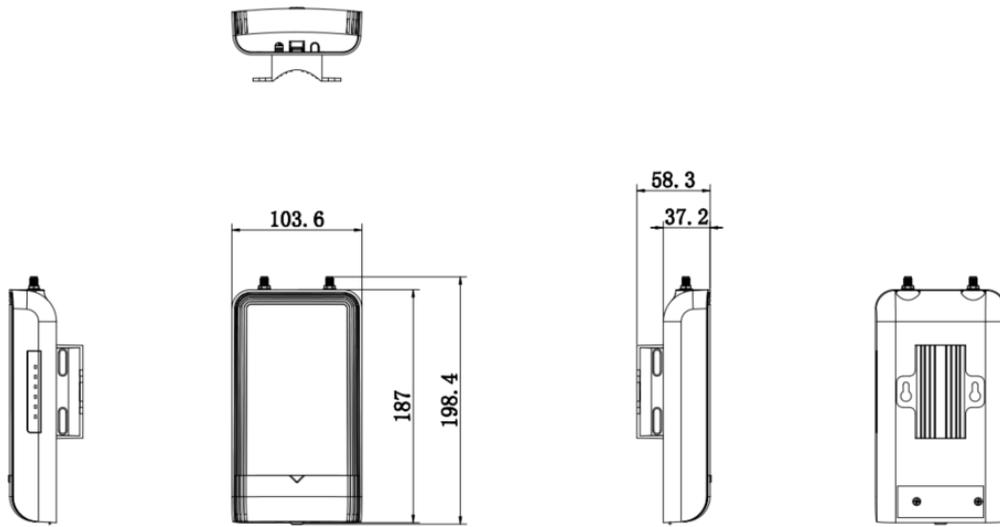
Nr.	Schnittstelle/Schaltfläche	Beschreibung
1	SSID	Ein DIP-Schalter (4-polig) dient zur Realisierung von 16 passenden Codes durch Hoch- oder Herunterstellen der Miniaturschalter. Der CPE verbindet sich mit dem AP, wenn dessen SSID mit der des AP übereinstimmt.
2	PoE-Eingang/LAN 1	Der adaptive RJ45-Port mit 10/100/1000 Mbit/s kann auch als PoE-Port verwendet werden.
3	LAN 2	Der adaptive RJ45-Anschluss mit 10/100/1000 Mbit/s.
4	CPE/AP DIP-Schalter	Wechseln Sie nach rechts oder links, um das Gerät als AP oder CPE einzustellen.
5	Zurücksetzen	Drücken Sie 4 Sekunden lang, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



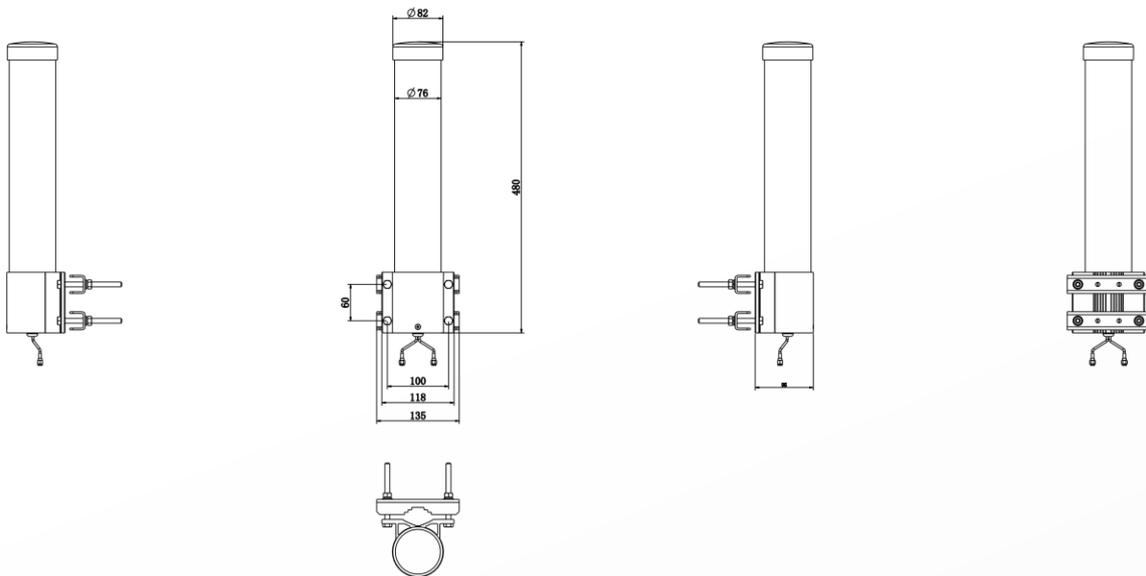
▪ Verfügbare Modelle

DS-3WF0FA-5AC/O

▪ Abmessungen



Unit: mm



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

