

DS-3WF0EC-5ACT(B)
5 GHz 867 Mbit/s 500 m Drahtlose Brücke für Aufzüge



Die duale Funkbrücke kann in Branchen wie drahtloser Videosicherheit, Eisenbahn, Transport, Energie und anderen Branchen, drahtloser Video-/Datenübertragung, drahtloser Abdeckung, Aufbau von drahtlosen Backbone-Netzwerken für Netzbetreiber, Wi-Fi-Funkabdeckung, Aufbau ländlicher Informationsnetze und drahtloser Netzwerkabdeckung eingesetzt werden. Die Fernübertragung des Geräts gewährleistet eine mehrkanalige HD-Videoübertragung.

- Bis zu 500 m Funkreichweite
- 867 Mbps 802.11ac Wireless Bridge
- Integrierte 8 dBi 2 x 2 MIMO-Antenne
- Visualisiertes Topologie-Management
- Standard-PoE-Eingang und -Ausgang
- Plug-and-Play

▪ Spezifikationen

Allgemein

Produktabmessungen (B × H × T)	90,8 mm × 187,87 mm × 57,87 mm (3,58" × 7,4" × 2,28")
Abmessungen des Pakets (B × H × T)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10,07" × 9,09" × 3,38")
Nettogewicht	0,26 kg (0,57 lb) pro Gerät
Bruttogewicht	1,1 kg (2,43 lb)
Packliste	2 Wireless Bridges, 2 PoE-Netzteile, 2 Netzkabel, 1 Schnellstartanleitung, 1 Information zur Einhaltung von Vorschriften und Sicherheit, 4 Klebebänder
Verpackungsmethode	Paarweise verpacken
Betriebstemperatur	-30 °C bis 65 °C (-22 °F bis 149 °F)
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	2,43 W für typische (1-Kanal 2-Megapixel-IPC), max. 3,4 W

Drahtlose Parameter

Max. Übertragungsrate der Luftschnittstelle	≤ 867 Mbps
Funkstandard	IEEE 802.11/a/n/ac
Arbeitsfrequenzband	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5825 MHz
Antennenverstärkung	8 dBi
Antennenwinkel	(H) Strahlbreite [3 dB] 50° (V) Strahlbreite [3 dB] 50°
Sendeleistung	22 dBm @11ac MCS0 (Hinweis: Die Sendeleistung kann je nach örtlichen Vorschriften variieren.)
Empfindlichkeit	-84 ±2 dBm@AC80-MCS0
Durchsatzrate	PTP: 80 Mbit/s/0,2 km (AC80), 40 Mbit/s/0,5 km (AC80)

PoE Spannungsversorgung

PoE-Port	AP: LAN1 802.3af/at PoE IN; CPE: LAN1 passiver PoE-Eingang, LAN2 802.3 af PoE-Ausgang
PoE-Leistung (Gesamt)	10 Watt
PoE-Abstand	100m

Hardware-Parameter

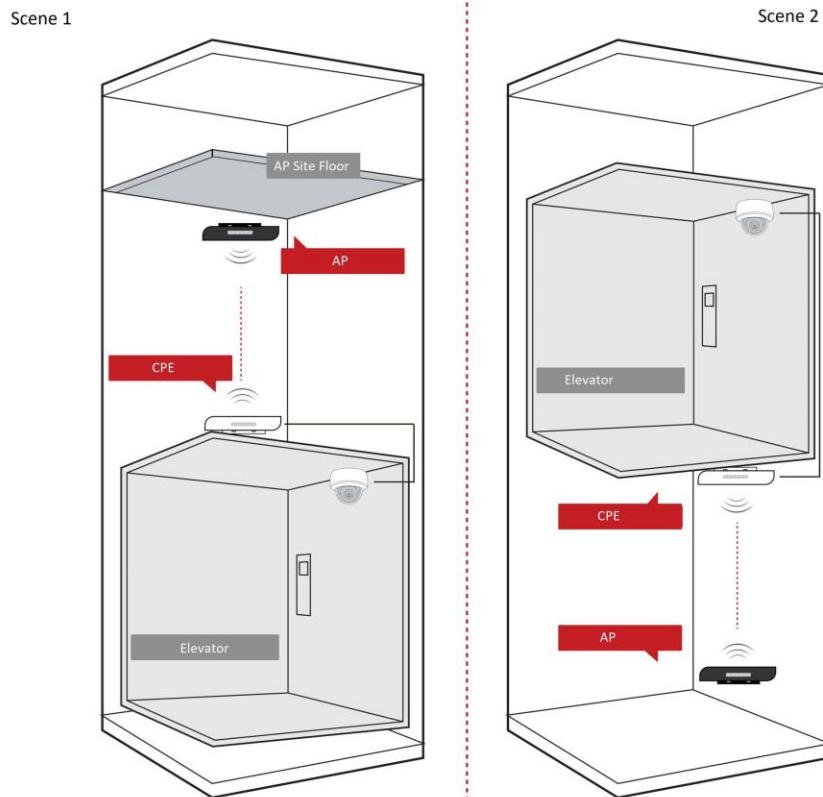
Netzwerkschnittstelle	2 × 10/100 Mbps RJ45 ports
LED-Anzeige	Stromanzeige, LAN-Anzeige, Signalstärkeanzeige
Zurücksetzen	Hardware-Reset-Taste
Spannungsversorgung	48 V PoE; Weitere Informationen finden Sie in der Abbildung der physischen Schnittstelle unten.

Software Funktion

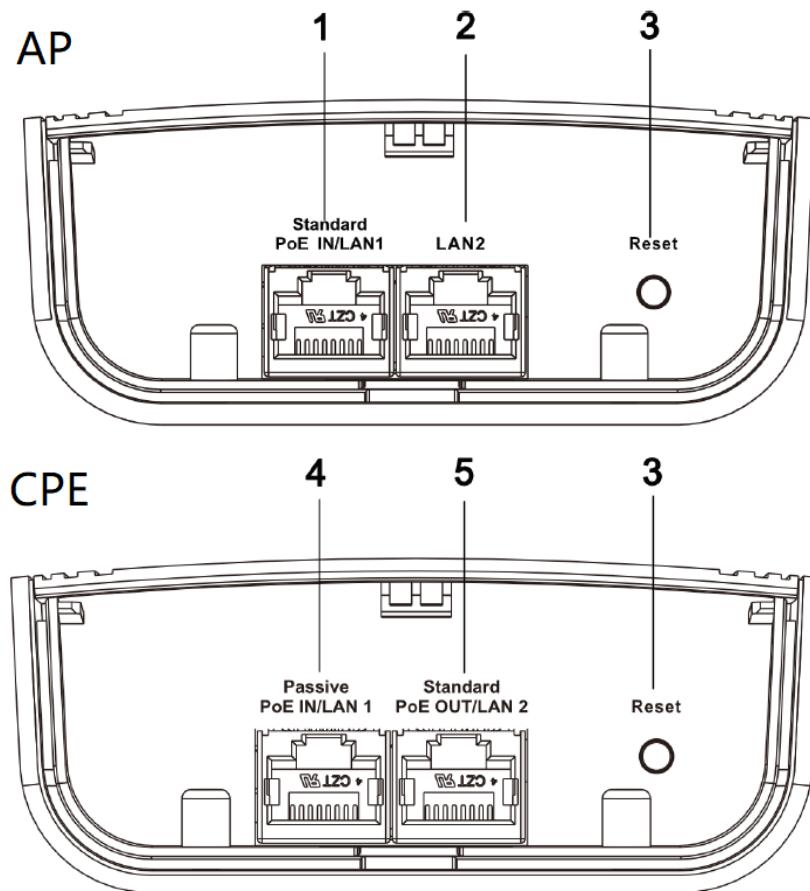
Anwendungsfunktion	IFM, IPM, DFS, TPC
Kanalbreite	20/40/80 MHz
Kanalauswahl	Automatische/manuelle Auswahl
Netzwerkprotokolle	NTP (Netzwerk-Zeitsynchronisierung), SADP (automatische Suche nach IP-Adresse), HTTPS (Webverwaltung)

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. 3. Zeigt den Verbindungsstatus zwischen AP und CPEs an, einschließlich Signalstärke, Hintergrundrauschen, Sende- und Empfangsrate. 5. Konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen, einschließlich Arbeitsmodus, SSID, Passwort, Kanal, Kanalbandbreite, Sendeleistung 6. Brückenausrichtung 7. Spektrum-Scan- 8. PoE-Ausgangsverwaltung
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), IC (ICES-003: Ausgabe 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Sicherheit	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (2. Auflage)), 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	Standard PoE IN/LAN 1	Der adaptive RJ45-Port mit 10/100

		Mbit/s kann auch als Standard-PoE-Eingangsport verwendet werden.
2	LAN 2	Der adaptive RJ45-Port mit 10/100 Mbit/s.
3	Zurücksetzen	Drücken Sie 4 Sekunden lang, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
4	Passives PoE IN/LAN 1	Der adaptive RJ45-Port mit 10/100 Mbit/s kann auch als passiver PoE-Eingangsport verwendet werden.
5	Standard PoE OUT/LAN 2	Der adaptive RJ45-Port mit 10/100 Mbit/s kann auch als Standard-PoE-Ausgangsport verwendet werden.

▪ Verfügbare Modelle

DS-3WF0EC-5ACT(B)

DS-3WF0EC-5ACT(B)-AP

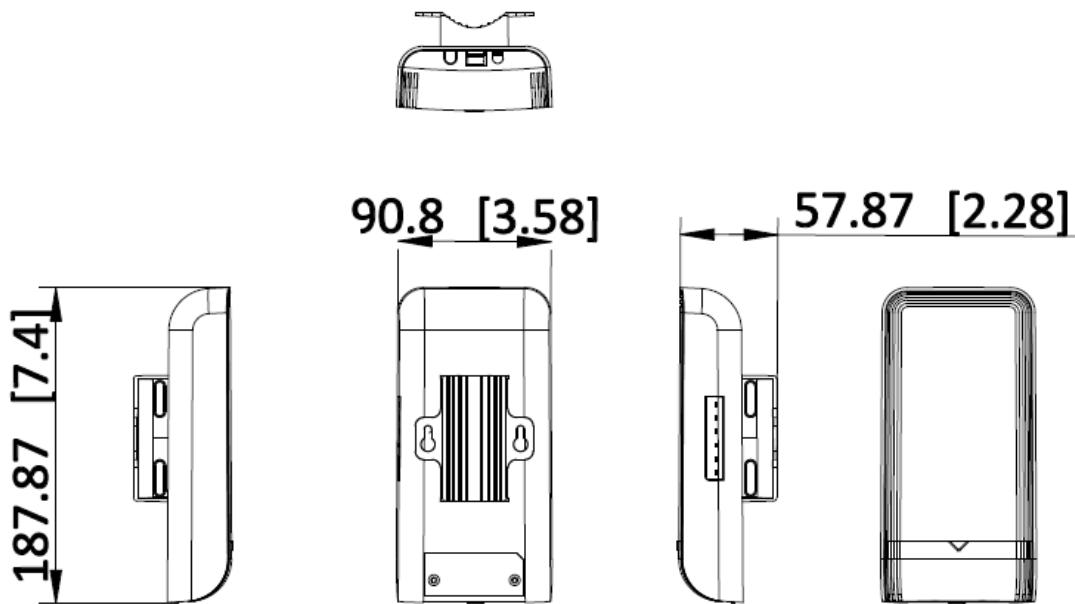
DS-3WF0EC-5ACT(B)-ST

F-WL-B50E-TAC(iFLOW)

F-WL-B50E-TAC-AP(iFLOW)

F-WL-B50E-TAC-ST(iFLOW)

▪ Abmessungen



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®