

**DS-3WF0EC-5ACT(B)****Puente inalámbrico Elevator de 5 Ghz 867 Mbps 500 m**

El puente inalámbrico doble se puede aplicar en industrias, como seguridad de video inalámbrico, ferrocarril, transporte, energía y otras industrias, transmisión inalámbrica de video/datos, cobertura inalámbrica, construcción de red troncal inalámbrica portadora, cobertura inalámbrica Wi-Fi, construcción de información rural y cobertura de red inalámbrica. La transmisión de larga distancia del dispositivo puede garantizar la transmisión de video HD multicanal.

- Distancia de transmisión inalámbrica de hasta 500 m
- Puente inalámbrico 802.11ac de 867 Mbps
- Antena MIMO integrada de 8 dBi 2 x 2
- Gestión de la topología visualizada
- Entrada/salida PoE estándares
- Listo para Conectar y Usar

## ▪ Especificaciones

### General

Dimensiones del producto (Ancho x Alto x Profundidad)	90.8 mm × 187.87 mm × 57.87 mm (3.58" × 7.4" × 2.28")
Dimensiones del paquete (ancho x alto x profundidad)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10.07" × 9.09" × 3.38")
Peso neto	0,26 kg (0,57 lb) por dispositivo
Peso bruto	1,1 kg (2,43 lb)
Lista de contenidos	Puente inalámbrico × 2, fuente de alimentación de PoE × 2, cable de CA × 2, guía de inicio rápido × 1, información de seguridad y cumplimiento normativo × 1, cinta adhesiva × 4
Método de empaque	Empaque en pares
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 65 °C (De -22 °F a 149 °F)
Condiciones de funcionamiento	5 % a 95 % (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Humedad de Almacenamiento	5 % a 95 % (sin condensación)
Modo de instalación	Montaje en poste
Protección contra entradas	IP55
Consumo de energía	2,43 W para IPC típico (1 canal 2MP), máx. 3,4 W

### Parámetro inalámbrico

Máxima Velocidad de transmisión de la interfaz de aire	≤ 867 Mbps
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11/a/n/ac
Banda de frecuencia de trabajo	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz~ 5350 MHz, 5470 MHz~ 5725 MHz, 5725 MHz~ 5825 MHz
Ganancia de la antena	8 dBi
Ángulo de la antena	(H) Ancho de haz [3 dB] 50° (V) Ancho de haz [3 dB] 50°
Transmisión de energía	22 dBm @11ac MCS0 (Nota: La transmisión de energía puede variar según las regulaciones locales).
Sensibilidad de recepción	-84 ±2dBm@AC80-MCS0
Tasa de rendimiento	PTP: ,80 Mbps/0.2 KM(AC80),40 Mbps/0.5 KM(AC80)

### Fuente de alimentación PoE

Puerto PoE	AP: LAN1 802.3af/at PoE IN; CPE: LAN1 pasiva PoE IN, LAN2 802.3 af PoE OUT
Presupuesto de energía PoE	10 W
Distancia PoE	100 m

### Parámetro de hardware

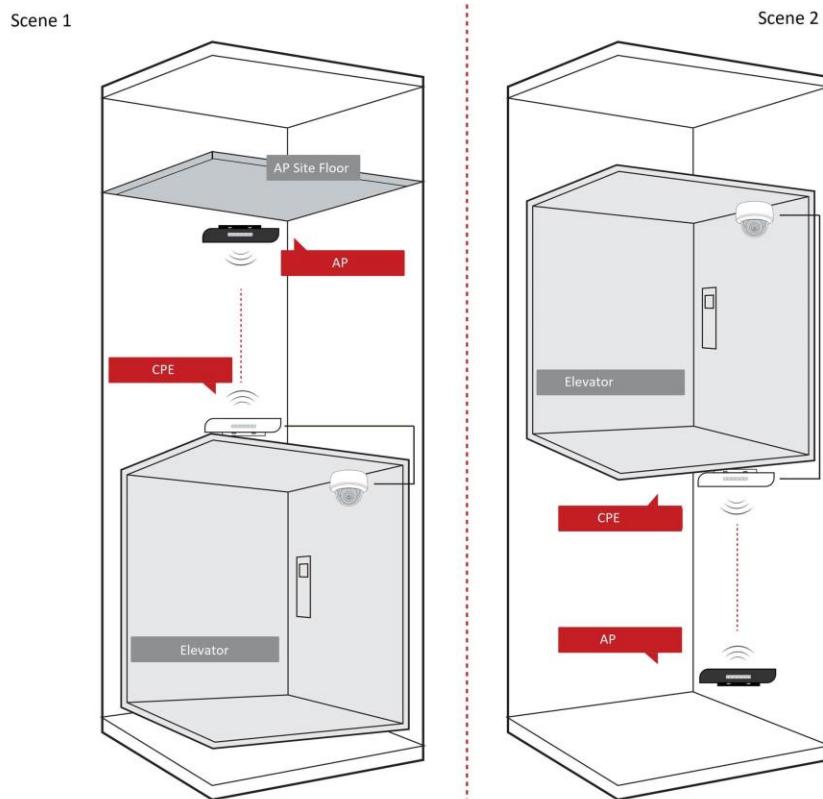
Interfaz de Red	2 puertos RJ45 × 10/100 Mbps
Indicador LED	Indicador de potencia, indicador LAN, indicador de intensidad de señal
Restablecer	Botón de restablecimiento de hardware
Fuente de alimentación	PoE de 48V; Verifique la imagen de la interfaz física a continuación para obtener más detalles.

### Función del software

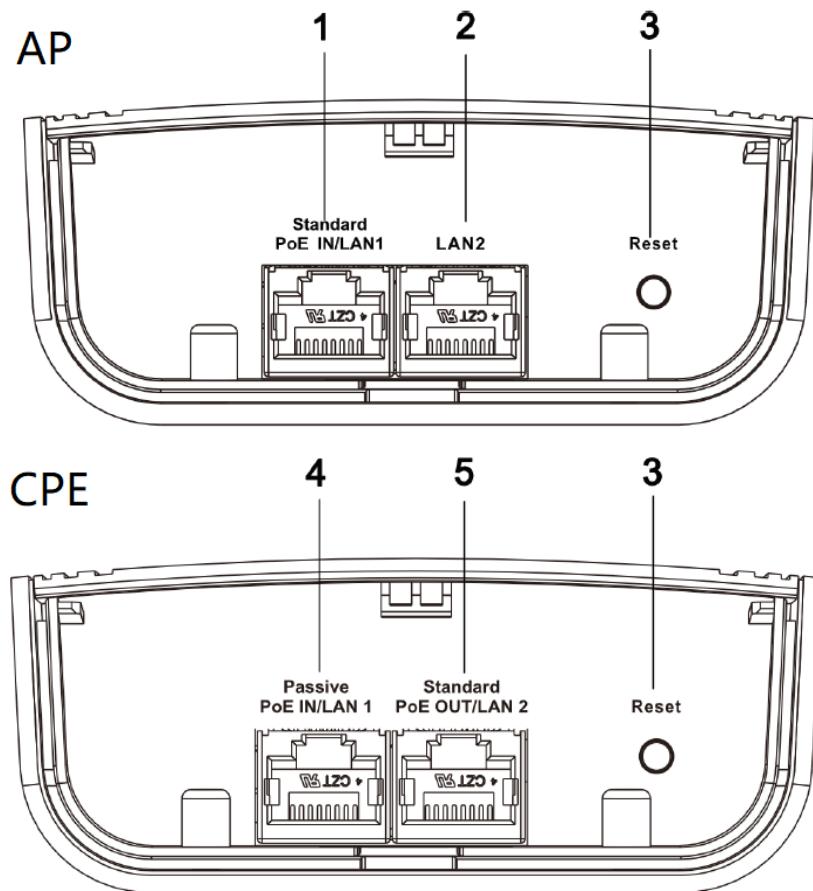
Función de aplicación	IFM, IPM, DFS, TPC
Ancho de canal	20/40/80 MHz
Selección de canal	Selección automática/manual

Protocolo de red	NTP (sincronización de tiempo de red), SADP (búsqueda automática de dirección IP), HTTPS (gestión web)
Modo de Seguridad	WPA2-PSK
Mecanismo de seguridad	Nombre de red inalámbrica oculto
Método de administración	Web,iVMS-4200,HCP
Mejora	Web,iVMS-4200,HCP
Registro del sistema	Syslog,Información del centro de control
HPP	Admite la activación con un solo clic y la administración remota a través de Hik-Partner Pro. Funciones admitidas: 1. Reiniciar dispositivo 2. Restaurar dispositivo 3. Ver la información de topología 4. Muestra el estado de conexión entre AP y CPE, incluyendo la intensidad de la señal, el ruido de retrolavado, la velocidad de envío y recepción. 5. Configurar ajustes inalámbricos, incluidos el modo de trabajo, SSID, contraseña, canal, ancho de banda del canal, transmisión de energía 6. Alineación del puente 7. Escaneo de espectro 8. Administración de salida PoE
<b>Aprobación</b>	
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), IC (ICES-003: Edición 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Seguridad	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (segunda edición)), CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11: 2017)
Química	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Reglamento (EC) N.o 1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

## ▪ Aplicación típica



#### ▪ Interfaz física



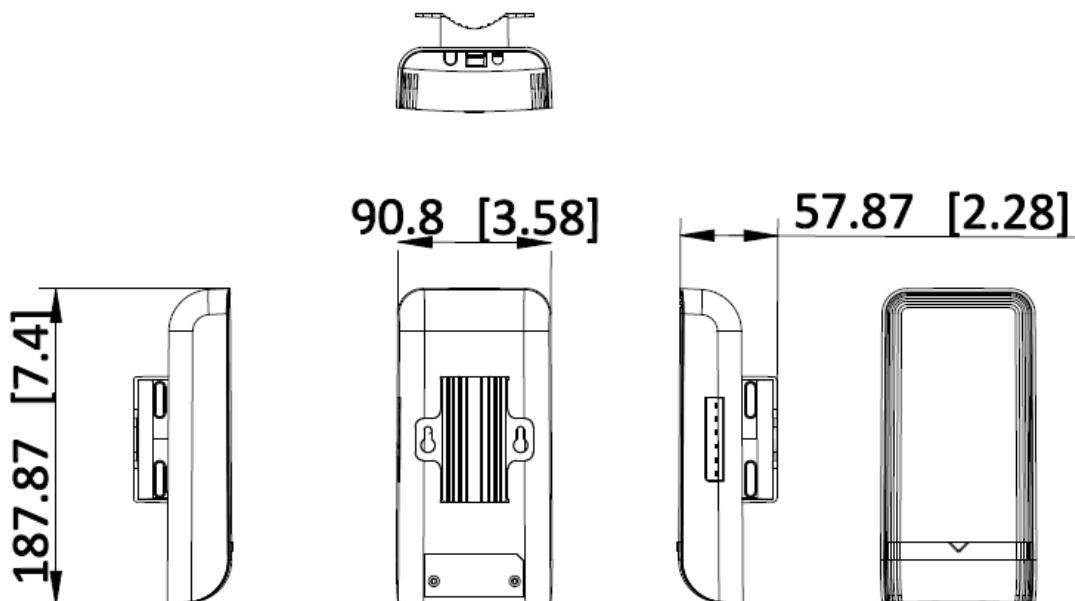
N.o	Interfaz/Botón	Descripción
1	PoE estándar IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptable de 10/100

		Mbps también puede utilizarse como puerto de entrada PoE estándar.
2	LAN 2	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps.
3	Restablecer	Presione durante 4 segundos para restaurar los ajustes de fábrica.
4	PoE pasivo IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps también puede utilizarse como puerto de entrada PoE pasivo.
5	SALIDA/LAN 2 PoE estándar	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps también puede utilizarse como puerto de salida PoE estándar.

#### ▪ Modelo disponible

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)

#### ▪ Dimensiones



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto: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®**