

DS-3WFB-EI-5ACG **Base Station 5Ghz 867Mbps**



La estación base inalámbrica está diseñada para aplicaciones en exteriores como CCTV, caminos de la ciudad, fábricas, etc. Con antena MIMO de 360°/120°, es flexible e ideal para aplicaciones de punto a multipunto.

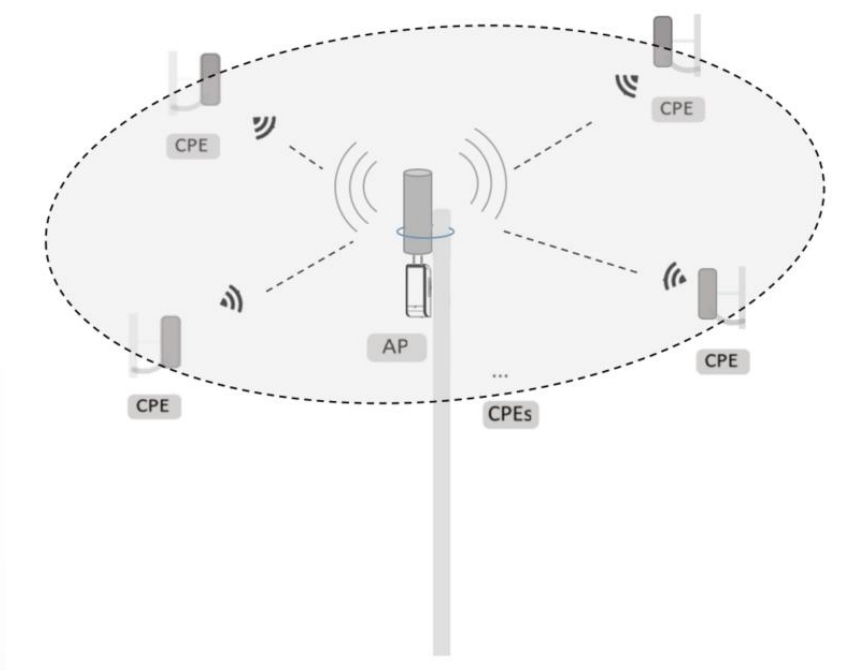
- Hasta 5 km de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico 802.11ac de 867 Mbps
- Fuente de alimentación PoE 802.3af
- Gestión de topología visualizada
- Tecnología de aviso en tiempo real

▪ Especificación

General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	103.6 mm × 58.3 mm × 198.4 mm (4.1" × 2.3" × 7.8")
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	228 mm × 98 mm × 256 mm (9.0" × 3.9" × 10.1")
Peso Neto	0.3 kg (0.66 lb)
Peso bruto	0.94 kg (2.07 lb)
Lista de Empaque	Puente Inalámbrico × 1, Adaptador de Fuente de Alimentación × 1, Cable de Alimentación × 1, Información de Cumplimiento Regulador y Seguridad × 1, Guía de Inicio Rápido × 1, Tornillo × 2, Cinta de Sujeción × 2, Soporte de Montaje × 1
Método de embalaje	Embalaje de unidad única
Temperatura de Trabajo	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Humedad de Trabajo	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 Ingresos	IP55
Consumo de energía	2.65 W para típico (IPC de 1 canal 2MP), Máx. 4.5 W
Parámetro Inalámbrico	
Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11/a/n/ac
Máx. Tasa de Transmisión de la Interfaz de Aire	≤ 867 Mbps
Banda de Frecuencia de Trabajo	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz~ 5350 MHz, 5470 MHz~ 5725 MHz, 5725 MHz~ 5825 MHz, (Nota: El canal disponible puede variar según las regulaciones locales.)
Potencia de Transmisión	27 dBm @11ac MCS0 (Nota: La potencia de transmisión puede variar según las regulaciones locales.)
Sensibilidad de Recepción	-65±2dBm@11ac 80MHz MCS9 -90±2dBm@11ac 80MHz MCS0
Tasa de rendimiento	PTMP (1 a 8): Antena Direccional de 120°: 160 Mbps/1 KM(AC80), 120 Mbps/3 KM(AC80), 80 Mbps/5 KM(AC80), Antena Omnidireccional: 144 Mbps/1 KM(AC80), 120 Mbps/2 KM(AC80)
Fuente de alimentación PoE	
Puerto PoE	PoE IN/LAN 1
Distancia PoE	100m
Parámetro de hardware	
Interfaz de Red	2 × 1000 Mbps puertos RJ45
Indicador LED	Indicador de potencia, indicador de LAN, indicador de intensidad de señal
Reiniciar	Botón de reinicio de hardware
Fuente de alimentación	48V 0.32A PoE o PoE(802.3af) 36 ~ 57V 0.2A
Función de software	
Ancho de canal	20/40/80 MHz
Selección de canal	Selección automática/manual
Modo de seguridad	WPA2-PSK

Mecanismo de seguridad	Nombre de la red inalámbrica oculto
Protocolo de red	NTP (sincronización de tiempo de red), SADP (búsqueda automática de dirección IP), HTTPS/HTTP (gestión web), SSH (depuración)
Método de gestión	Web, iVMS-4200, HPP
Registro del sistema	Syslog, información del centro de control
Actualización	Web, iVMS-4200, HPP
Función de aplicación	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
HPP	Soporta activación con un clic y gestión remota a través de Hik-Partner Pro. Funciones soportadas: 1. Reiniciar dispositivo 2. Restaurar dispositivo 3. Mostrar la información de topología 4. Muestra el estado de conexión entre el AP y los CPEs, incluyendo la intensidad de la señal, el ruido de fondo, la tasa de envío y recepción 5. Configurar los ajustes inalámbricos, incluyendo el modo de trabajo, SSID, contraseña, canal, ancho de banda del canal, potencia de transmisión 6. Alineación del puente 7. Escaneo de espectro
Aprobación	
EMC	CE-EMC(EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 50130-4, EN 55035)
Seguridad	CB (IEC 62368-1), CE-LVD (EN 62368-1)
Química	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Reglamento (CE) No.1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-1, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN IEC 62311

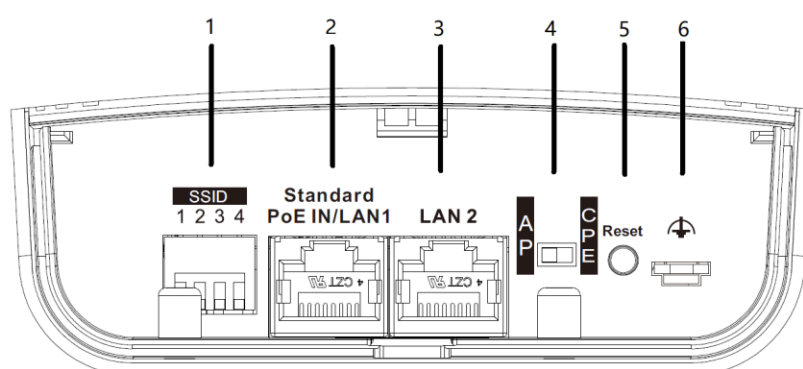
▪ Aplicación Típica



▪ Interfaz física

No.	Interfaz/Botón	Descripción
-----	----------------	-------------

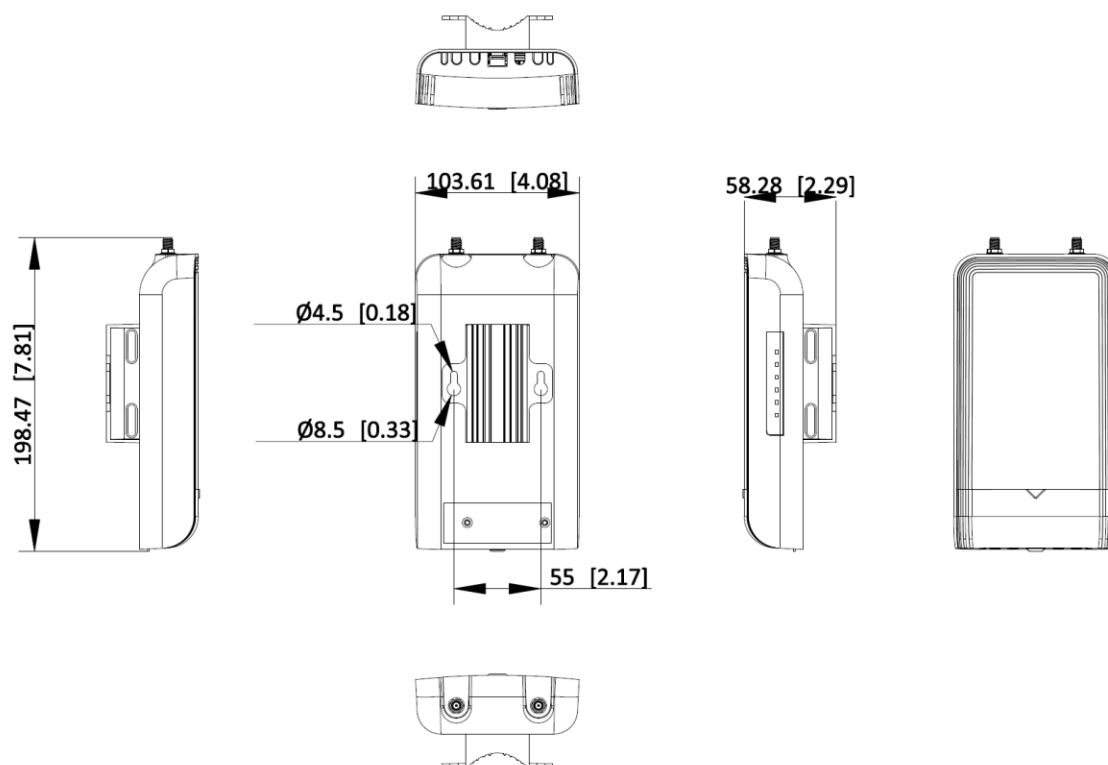
1	SSID	Un interruptor DIP (de 4 pines) utilizado para realizar 16 conjuntos de códigos de coincidencia al alternar los interruptores en posición superior o inferior. El CPE se conectará al AP cuando su SSID coincida con el del AP.
2	PoE IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto PoE.
3	LAN 2	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps.
4	Interruptor CPE/AP	Mueve el interruptor a la derecha o a la izquierda para configurar el dispositivo como un AP o CPE.
5	Reiniciar	Mantén pulsado durante 4 segundos para restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica.
6	Terminal de Tierras	Se utiliza para la conexión a un cable de tierra para proteger el interruptor de rayos.



▪ Modelo Disponible

DS-3WFB-EI-5ACG

▪ Dimensión



▪ **Accesorio**

▪ **Opcional**

DS-3WF2000A-360	DS-3WF5000A-120
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

