

DS-3WF0FA-5AC/O **5GHz 867Mbps 1KM 360° Puente AP Inalámbrico**



La Estación Base inalámbrica está diseñada para aplicaciones exteriores como CCTV, carreteras de la ciudad, fábricas, etc. Con antena MIMO de 360°, es flexible e ideal para aplicaciones de punto a multipunto.

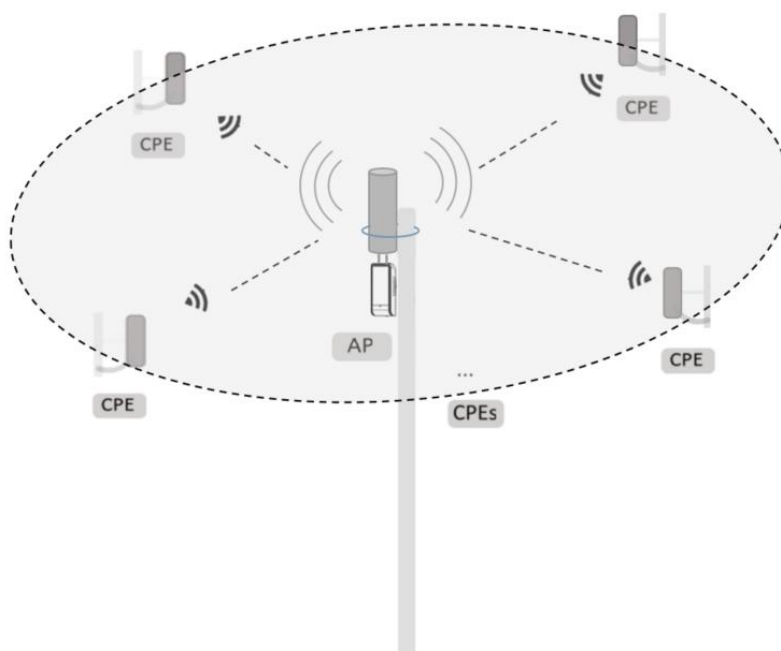
- Hasta 1 km de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico 802.11ac de 867 Mbps
- Antena MIMO integrada de 8dBi 2 x 2
- Suministro de energía PoE 802.3af
- Gestión de topología visualizada
- Tecnología de aviso en tiempo real

▪ Especificación

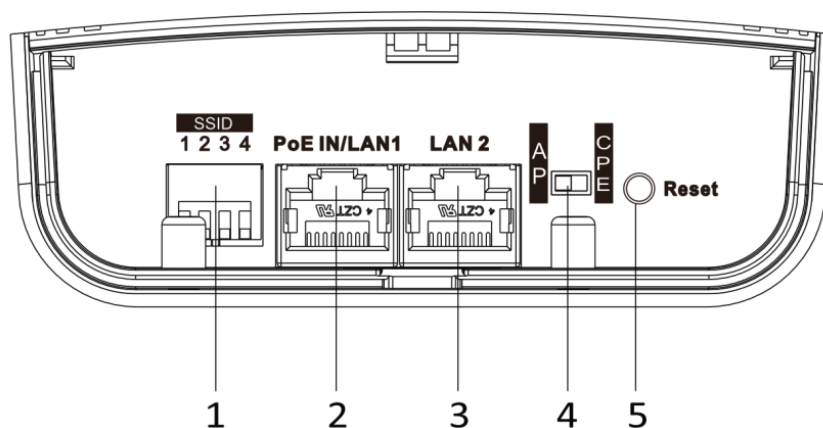
General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	103.6 mm × 58.3 mm × 198.4 mm (4.1" × 2.3" × 7.8")
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	550 mm × 238 mm × 167 mm (21.6" × 9.3" × 6.5")
Peso Neto	0.3 kg (0.66 lb)
Peso bruto	3.5 kg (7.71 lb)
Lista de Empaque	Puente Inalámbrico × 1, Adaptador de Alimentación × 1, Cable de Alimentación × 1, Información de Cumplimiento Normativo y Seguridad × 1, Guía de Inicio Rápido × 1, Paquete de Tornillos × 1, Cinta Adhesiva × 2, Antena × 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 con las regulaciones locales.)
Ganancia de la Antena	10 dBi
Ángulo de la Antena	(H) Ancho de Haz [3 dB] 360°, (V) Ancho de Haz [3 dB] 8°
Potencia de Transmisión	22 dBm @11ac MCS0 (Nota: La potencia de transmisión puede variar según las regulaciones locales.)
Sensibilidad de Recepción	-84±2dBm@AC80-MCS0
Tasa de rendimiento	PTP: 160 Mbps/0.5 KM(AC80), 160 Mbps/1 KM(AC80), PTMP(1 a 8): 110 Mbps/1 KM(AC80)
Parámetro de hardware	
Interfaz de Red	2 × 1000 Mbps puertos RJ45
Indicador LED	Indicador de energía, indicador de LAN, indicador de intensidad de señal
Reiniciar	Botón de reinicio de hardware
Fuente de alimentación	48V PoE o PoE(802.3af) 36 ~ 57V 0.13A
Función de software	
Función de aplicación	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
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	HCP, Web, iVMS-4200, HPP
Registro del sistema	Syslog, información del centro de control
Actualización	Web, iVMS-4200, HCP, HPP
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 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
Fuente de alimentación PoE	
Puerto PoE	LAN1 802.3af PoE IN
Distancia PoE	100m
Aprobación	
EMC	CE-EMC(EN 55032, EN 50130-4, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3)
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 IEC 62311

▪ Aplicación Típica

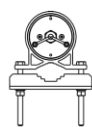
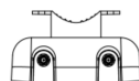
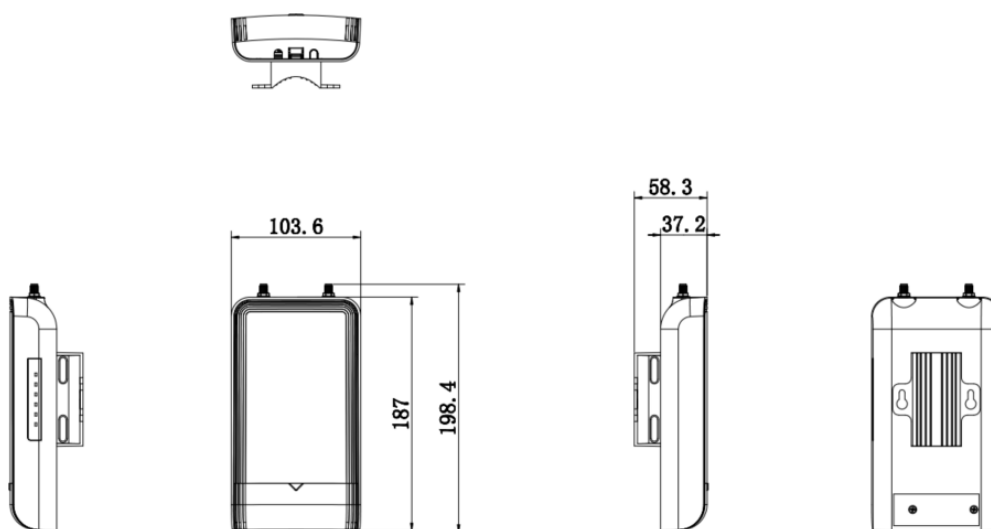


▪ Interfaz física

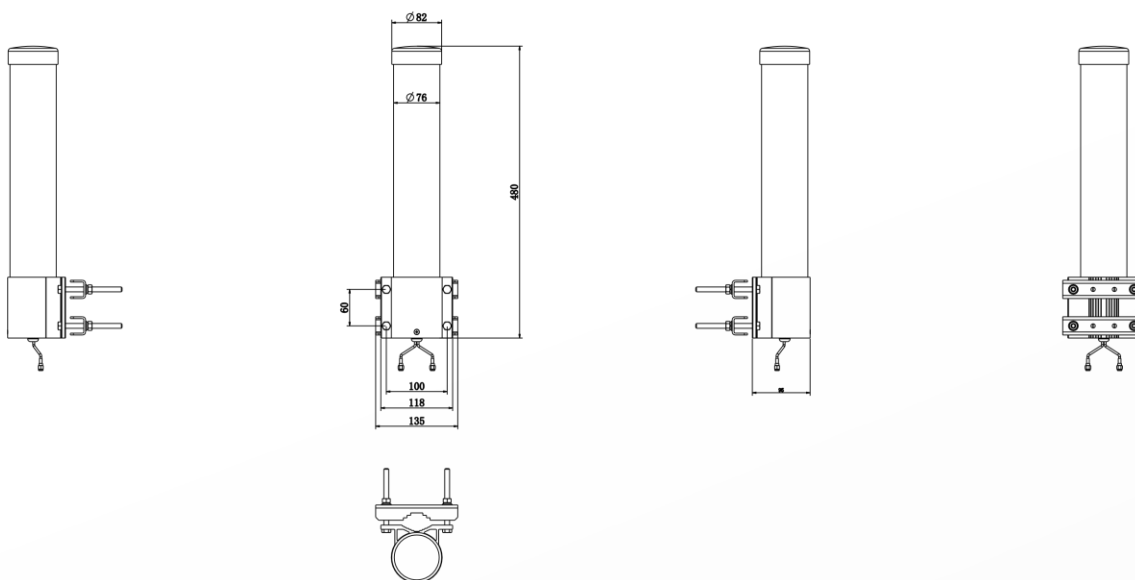


No.	Interfaz/Botón	Descripción
1	SSID	Un interruptor DIP (de 4 pines) que se utiliza para realizar 16 conjuntos de códigos de coincidencia al alternar los interruptores miniatura hacia arriba o hacia abajo. El CPE se conectará al AP cuando su SSID coincida con el del AP.
2	PoE IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps, también se puede utilizar como un puerto de entrada PoE estándar.
3	LAN 2	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps.
4	Interruptor DIP AP/CPE	Cambia a la izquierda o a la derecha para configurar el dispositivo como AP o CPE.
5	Reiniciar	Mantén pulsado durante 4 segundos para restaurar el dispositivo a la configuración de fábrica.

▪ Dimensión



Unit: mm



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

