

DS-3WF5000S-SI-5ACG/2P**Puente Inalámbrico de 5GHz 867Mbps 5KM**

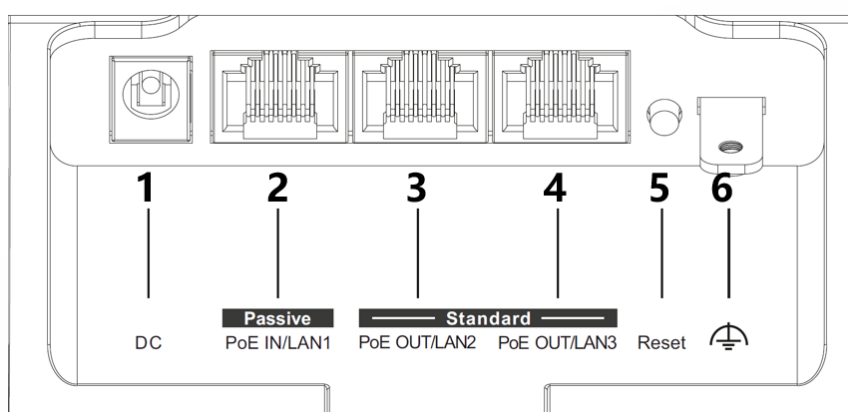
- Hasta 5 km de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico de 867 Mbps 802.11ac
- Antena MIMO 2 x 2 de 16 dBi integrada
- Gestión de topología visualizada
- Salida PoE estándar
- Ajuste fácil con soporte de articulación universal

▪ Especificación

General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	134.21 mm × 235.00 mm × 58.73 mm (5.28" × 9.25" × 2.31")
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	226 mm × 333 mm × 100 mm (8.90" × 13.11" × 3.94")
Peso Neto	0.54 kg (1.19 lb) por dispositivo
Peso bruto	1.48 kg (3.26 lb)
Lista de Empaque	Puente Inalámbrico x 1, Adaptador PoE(48.0V, 1.0A) x 1, Cable de Alimentación x 1, Tuerca de Articulación Universal x 1, Articulación Universal x 1, Soporte de Montaje x 1, Paquete de Tornillos x 1, Abrazadera de Manguera x 1, Guía Rápida de Inicio x 1, Información de Cumplimiento Regulatorio y de Seguridad x 1
Método de embalaje	Embalaje de unidad individual
Temperatura de Trabajo	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °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, Montaje en Pared
Protección contra Ingresos	IP55
Consumo de energía	3.5 W para típico (1-ch 2MP IPC), Máx. 7.7 W
Parámetro Inalámbrico	
Máx. Tasa 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	16 dBi
Ángulo de la Antena	(H) Ancho de haz [3 dB] 32°, (V) Ancho de haz [3 dB] 17°
Potencia de Transmisión	29 dBm @11ac 80MHz MCS0 (Nota: La potencia de transmisión puede variar según las regulaciones locales.)
Sensibilidad de Recepción	-88 ±2dBm@AC80-MCS0
Tasa de rendimiento	PTP:290 Mbps/1 KM(AC80), 270 Mbps/3 KM(AC80), 250 Mbps/5 KM(AC80); PTMP(1 a 8): 150 Mbps/5KM(AC80)
Parámetro de hardware	
Interfaz de Red	3 × 100/1000 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/12~24V CC; Consulta la imagen de la interfaz física a continuación para más detalles.
Función de software	
Función de aplicación	IFM, IPM, DFS, TPC
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 AP y CPEs, incluyendo intensidad de señal, ruido de fondo, tasa de envío y recepción. 5. Configura 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 8. Gestión de salida PoE
Fuente de alimentación PoE	
Puerto PoE	LAN1 PoE pasivo IN, LAN2 802.3 af PoE OUT, LAN3 802.3 af PoE OUT
Máx. Puerto de alimentación	28 W
Presupuesto de energía PoE	40 W
Distancia PoE	100 m
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

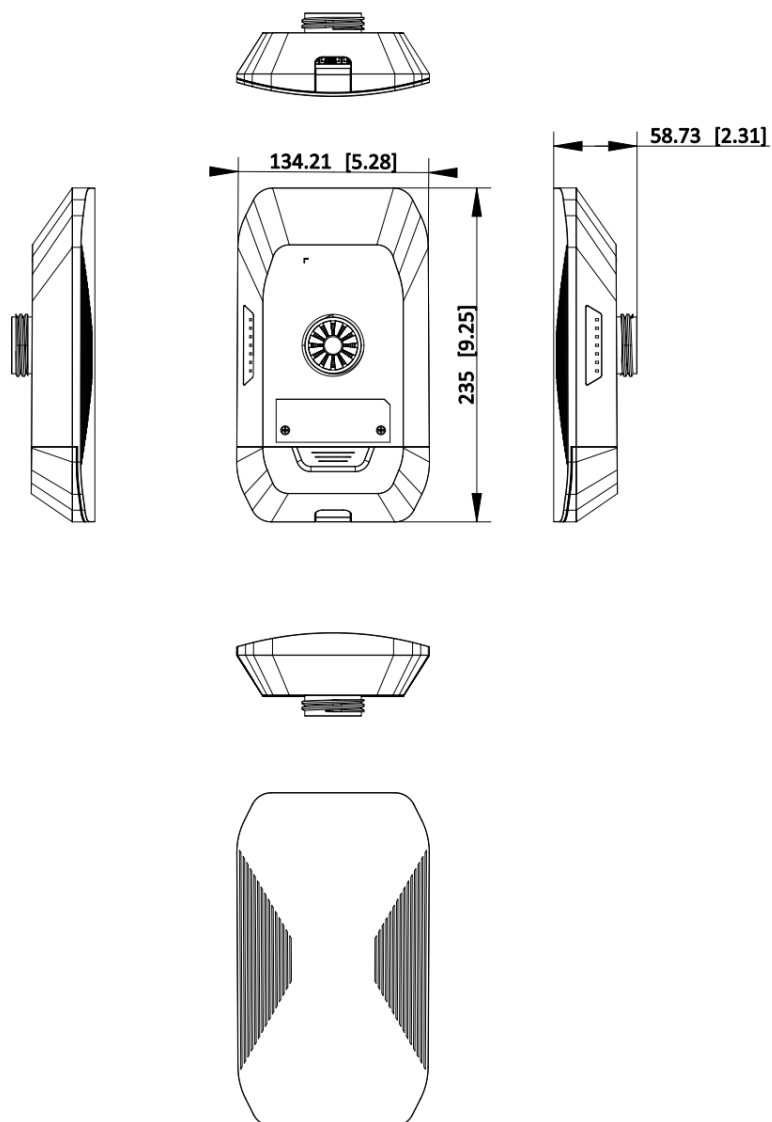
▪ Interfaz física

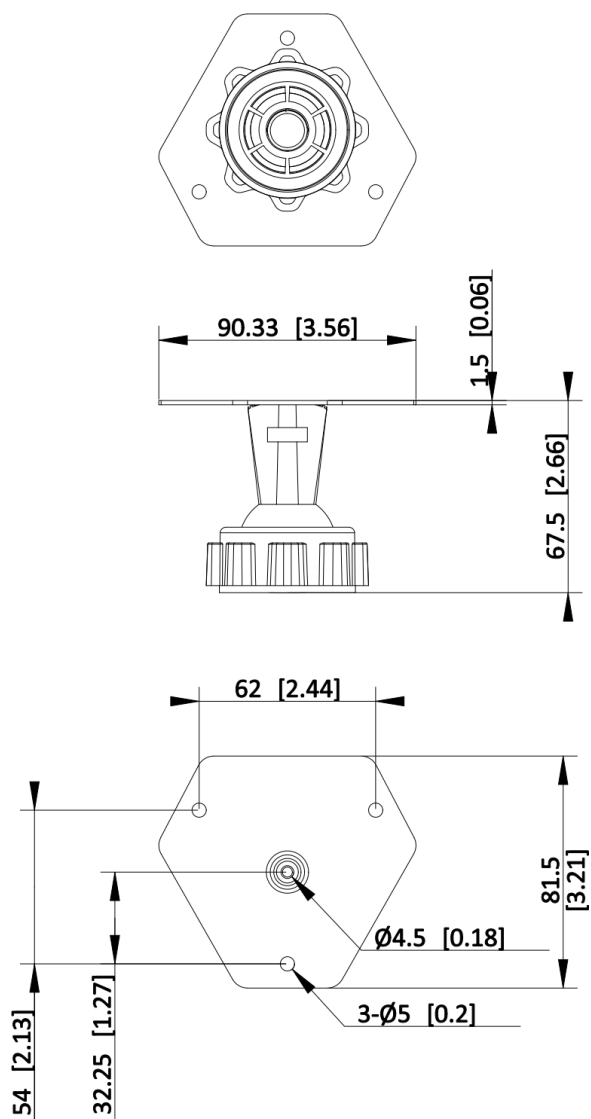


No.	Interfaz/Botón	Descripción
1	DC	Soporte de alimentación DC 12~24V. PoE OUT no está disponible cuando el dispositivo es alimentado por el puerto DC.
2	PoE pasivo IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptable de

		10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto de entrada PoE pasivo.
3	PoE estándar OUT/LAN 2	El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto de salida PoE estándar.
4	PoE estándar OUT/LAN 3	El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto de salida PoE estándar.
5	Reiniciar	Mantén presionado durante 4 segundos para restaurar a la configuración de fábrica.
6	Terminal de puesta a tierra	Conecta el cable a tierra para descargar la electricidad estática y proteger el equipo de rayos o fluctuaciones de corriente.

▪ Dimensión





See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

