

DS-3WF5000-EI-5ACG/3P**Kit de puente inalámbrico de 5GHz 867Mbps 5KM**

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

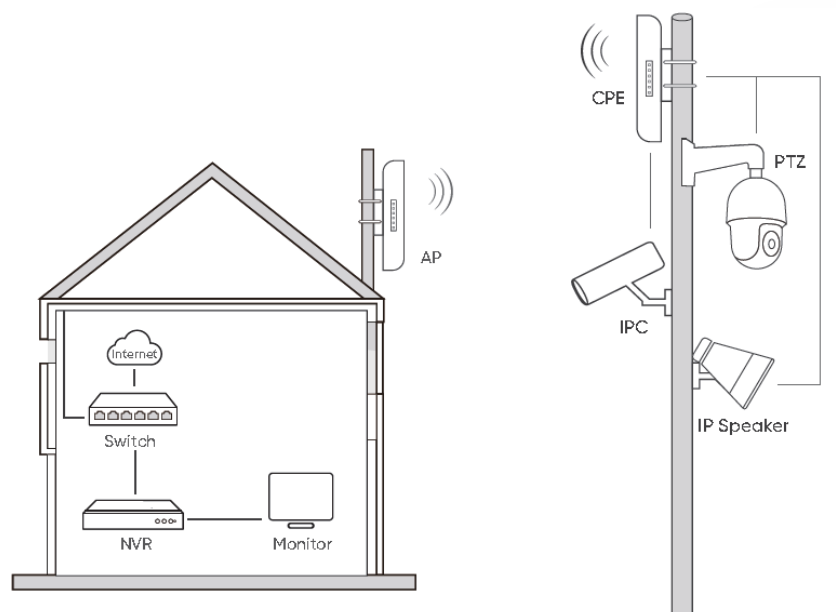
- Hasta 5 km de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico de 867 Mbps 802.11ac
- Antena MIMO 2 x 2 de 12 dBi integrada
- Gestión de topología visualizada
- Entrada y salida PoE estándar
- Conectar y usar

▪ Especificación

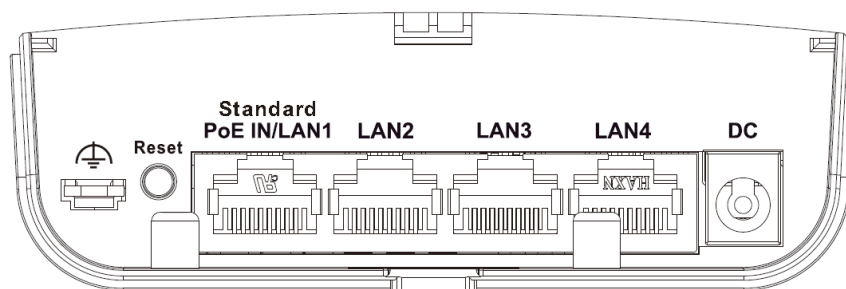
General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	103.6mm × 58.3mm × 187mm
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	326 mm × 256 mm × 96 mm (12.84" × 10.08" × 3.78")
Peso Neto	0.330 kg (0.73 lb) por dispositivo
Peso bruto	1.887 kg (4.16 lb)
Lista de Empaque	Puente Inalámbrico × 2, Fuente de Alimentación PoE × 2, Cable de CA × 2, Guía de Inicio Rápido × 1, Información de Cumplimiento Normativo y de Seguridad × 1, Cinta Adhesiva × 4
Método de embalaje	Empaque en pares
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	5 W para típico (1-ch 2MP IPC), Máx. 6.2 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	12 dBi
Ángulo de la Antena	(H) Ancho de haz [3 dB] 35° (V) Ancho de haz [3 dB] 35°
Potencia de Transmisión	27 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: 270 Mbps/1 KM(AC80), 220 Mbps/3 KM(AC80), 170 Mbps/5 KM(AC80); PTMP(1 a 8): 100 Mbps/5KM(AC80)
Fuente de alimentación PoE	
Puerto PoE	AP: LAN1 802.3af/at PoE IN; CPE: LAN1 PoE pasivo IN, LAN2~4 PoE OUT 802.3 af
Máx. Puerto de alimentación	28 W
Presupuesto de energía PoE	40 W
Distancia PoE	100 m
Parámetro de hardware	
Interfaz de Red	4 × 10/100/1000 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 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
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 IEC 62311, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2

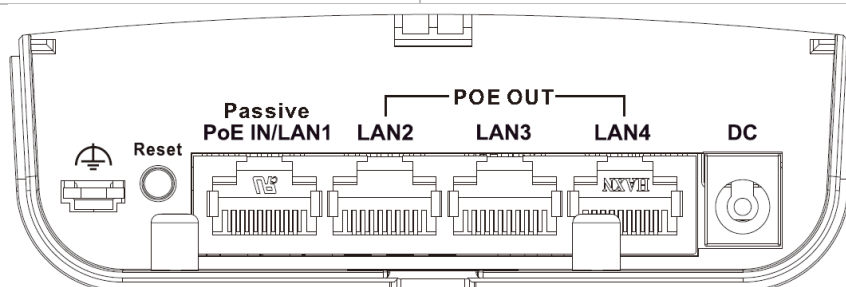
▪ Aplicación Típica



▪ Interfaz física



Interfaz/ Botón AP	Descripción
Terminal de conexión a tierra	Conecta el cable de tierra para descargar electricidad estática y proteger el equipo de rayos o fluctuaciones de corriente.
Reiniciar	Mantén presionado durante 4 segundos para restaurar a la configuración de fábrica.
LAN1 (PoE IN estándar)	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto de entrada PoE estándar.
LAN2/LAN3/LAN4	El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps.
DC	Soporte de alimentación DC 12~24V. PoE OUT no está disponible cuando el dispositivo es alimentado por el puerto DC.



Interfaz/Cuadro CPE	Descripción
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.
Reiniciar	Mantén presionado durante 4 segundos para restaurar a la configuración de fábrica.
LAN1 (PoE IN pasivo)	El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto de entrada PoE pasivo.
LAN2/LAN3/LAN4 (PoE OUT estándar)	El puerto RJ45 adaptable de 10/100/1000 Mbps, también se puede usar como un puerto de salida PoE estándar.
DC	Soporte de alimentación DC 12~24V. PoE OUT no está disponible cuando el dispositivo es alimentado por el puerto DC.

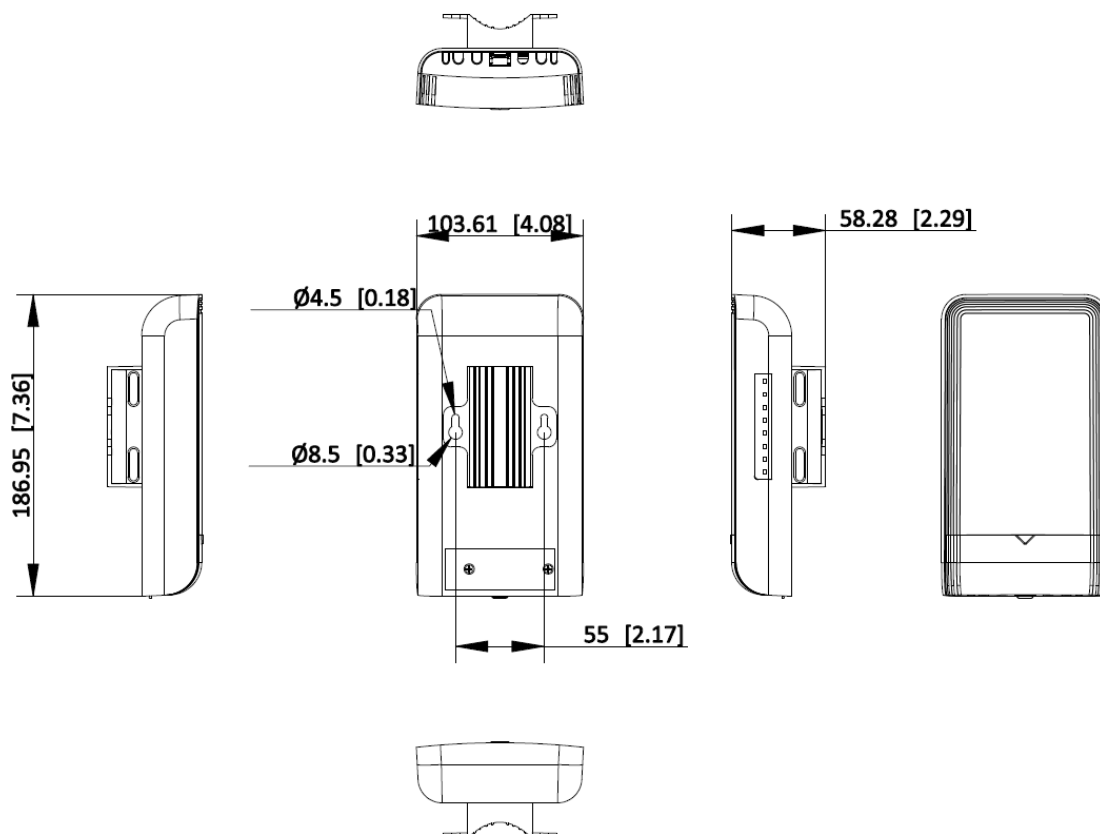
▪ Modelo Disponible

DS-3WF5000-EI-5ACG/3P

DS-3WF5000-EI-5ACG/3P-ST

DS-3WF5000-EI-5ACG/3P-AP

▪ Dimensión



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

