DS-3WF02-5AC/D
Kit de puente inalámbrico de 5 KM y 867Mbps de 5 5GHz 5KM



El puente inalámbrico 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 de operador, 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.

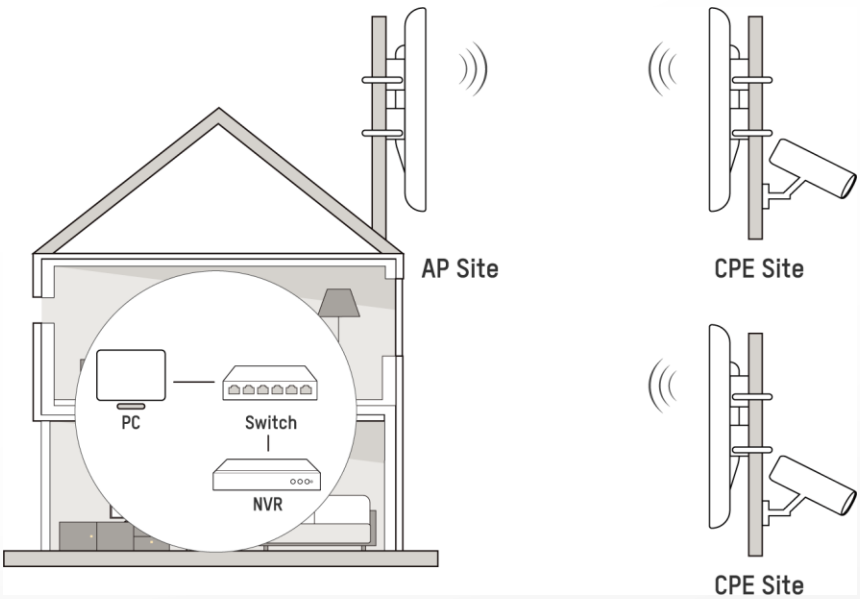
- Hasta 5 km de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico 802.11ac de 867 Mbps
- Antena MIMO integrada de 12 dBi 2 x 2
- Gestión de la topología visualizada
- Entrada/salida PoE estándares
- Listo para Conectar y Usar

▪ Especificaciones

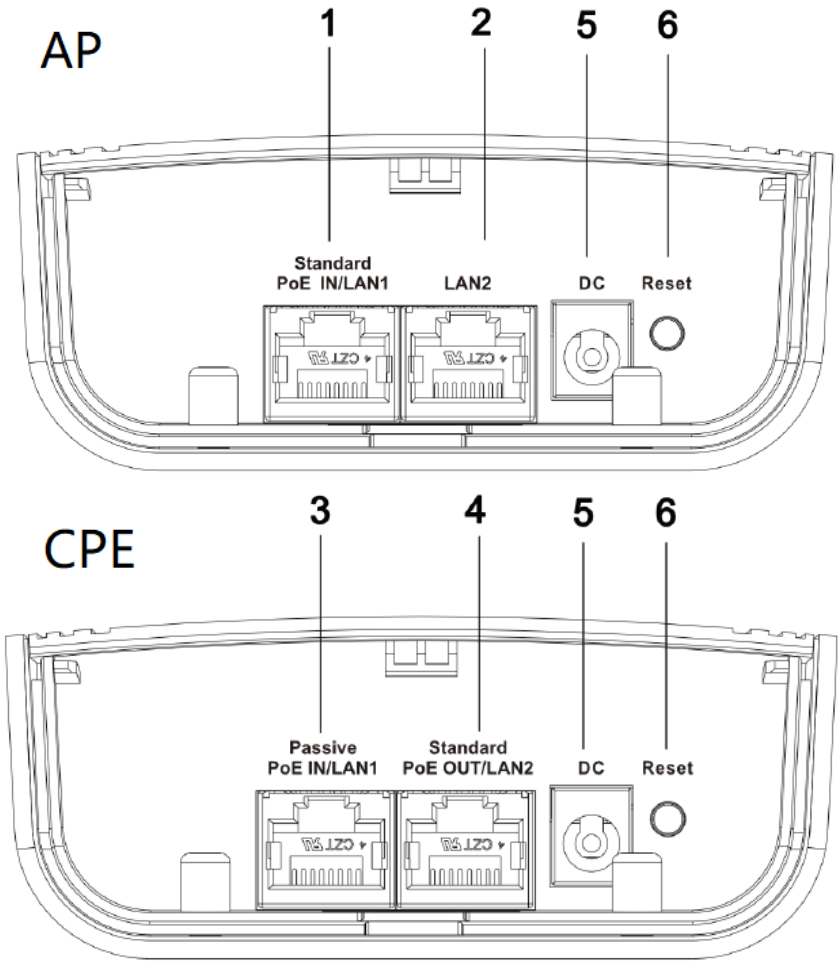
General	
Dimensiones del Producto (Ancho x Alto x Profundidad)	90.8 mm × 187.87 mm × 57.87 mm (3.58'' × 7.4'' × 2.28'')
Dimensiones del paquete (ancho × alto × profundidad)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10.07" × 9.09" × 3.38")
Peso neto	0,26 kg (0,57 lb) por dispositivo
Peso bruto	1,1 kg (2,43 lb)
Lista de 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. 3,6 W
Parámetro inalámbrico	
Max. 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,(Nota: El canal disponible puede variar según las regulaciones locales).
Ganancia de la antena	12 dBi
Ángulo de la antena	(H) Ancho de viga [3 dB] 35°, (V) Ancho de viga [3 dB] 35°
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: 90 Mbps/0,5 KM(AC80),90 Mbps/1 KM(AC80),40 Mbps/5 KM(AC80),PTMP(1 a 4): 80 Mbps/1 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/CC de 12~24 V;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
Modo de Seguridad	WPA2-PSK
Mecanismo de seguridad	Nombre de 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 administración	HCP,Web,iVMS-4200,HPP
Registro del sistema	Syslog, Información del centro de control
Mejora	Web,iVMS-4200,HCP,HPP
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. Mostrar la información de topología 4. Mostrar el estado de conexión entre AP y CPE, incluyendo intensidad de señal, ruido de fondo, velocidad de envío y recepción 5. Configurar ajustes inalámbricos, incluido 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
Aprobación	
EMC	CE-EMC(EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4), IC(ICES-003, edición 7)
Seguridad	CB (ES DECIR, 62368-1),CE-LVD (EN 62368-1)
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,EN 301 489-1, EN 55032, EN 55035, , EN 61000-3-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 50385, EN IEC 62311, EN 62368-1

▪ 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	PoE pasivo IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps también puede utilizarse como puerto de entrada PoE pasivo.
4	SALIDA/LAN 2 PoE estándar	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps también puede utilizarse como puerto de salida PoE estándar.
5	DC	Compatible con fuente de alimentación de CC de 12 a 24 V.PoE OUT no está disponible cuando el dispositivo se alimenta por puerto de CC.
6	Restablecer	Presione durante 4 segundos para restaurar los ajustes de fábrica.

▪ Modelo disponible

DS-3WF02-5AC/D

DS-3WF02-5AC/D-AP

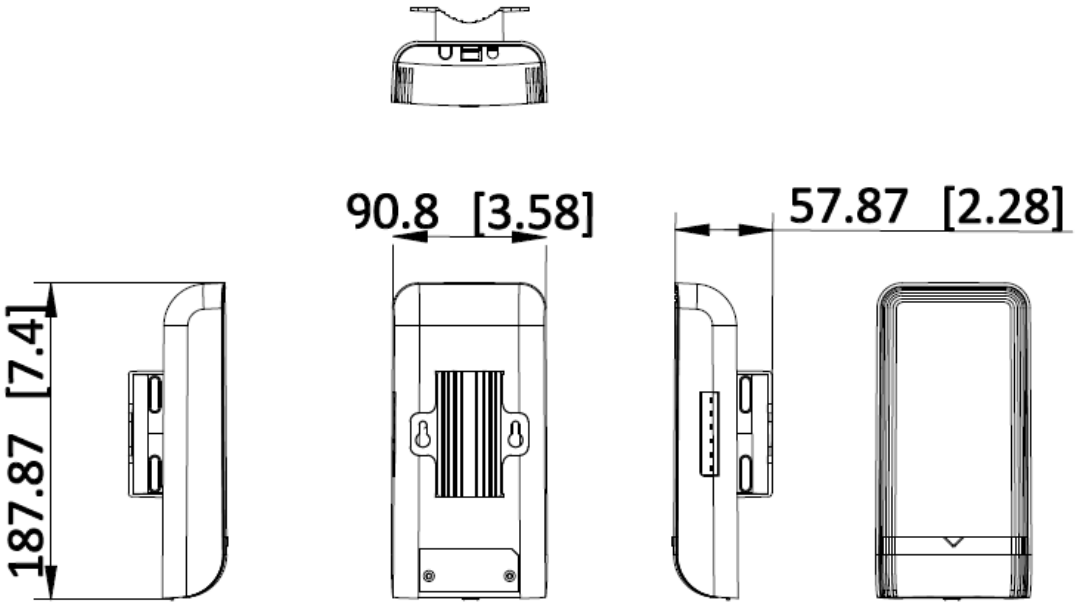
DS-3WF02-5AC/D-ST

F-WL-B505-AC/P(iFLOW)

F-WL-B505-AC/P-AP(iFLOW)

F-WL-B505-AC/P-ST(iFLOW)

▪ Dimensiones



See Far, Go Further

www.hikvision.com
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®