

DS-3WF02C-5AC/O V3

Puente inalámbrico



El puente inalámbrico se puede aplicar en industrias como la seguridad de video inalámbrica, ferrocarriles, 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 a larga distancia del dispositivo puede garantizar la transmisión de video HD multicanal.

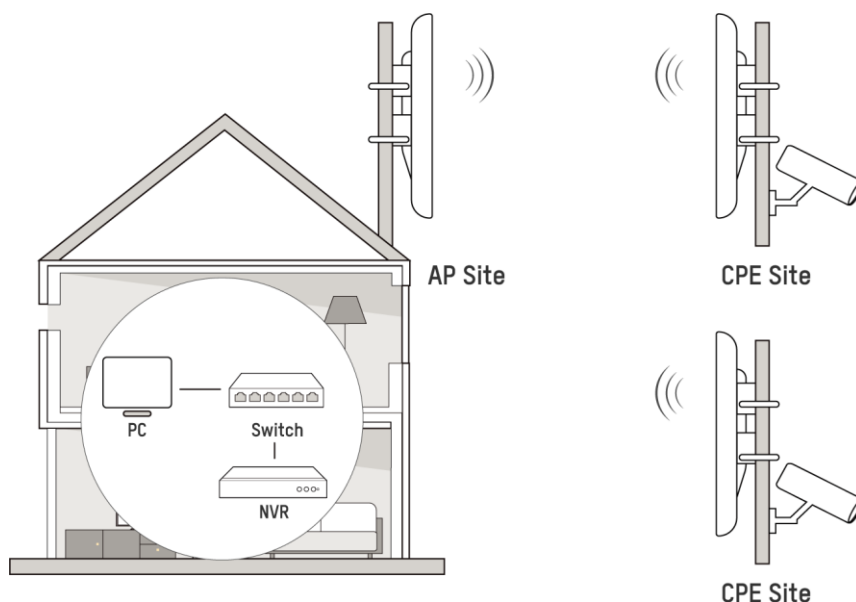
- Todos los puertos LAN gigabit.
- Compatible con TDMA.
- Coincidencia rápida mediante interruptor DIP.
- Gestión de topología visualizada.
- Distancia de transmisión inalámbrica de hasta 5 km.

Especificación

Parámetros inalámbricos	
Velocidad máxima de transmisión de la interfaz aérea	≤ 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 ~ 5850 MHz
Ganancia de la antena	12 dBi
Angulo de la antena	(H) Ancho del haz [3 dB] 35°(V) Ancho del haz [3 dB] 35°
Transmisión de potencia	22 dBm (Nota: La potencia de transmisión puede variar según las regulaciones locales).
Sensibilidad de recepción	- 58 ± 2 dBm a CA 80-MCS9, -84 ± 2 dBm a CA 80-MCS0
Tasa de rendimiento	Punto a punto: admite hasta 8 canales IPC (2 MP) en máx. Distancia de 5 KM y Máx. 40 Mbps ancho de banda; Punto a punto: admite hasta 40 canales IPC (2 MP) en una distancia máxima de 1 KM y un ancho de banda máximo de 200 Mbps; Punto a multipunto: admite hasta 16 canales IPC (2 MP) a una distancia máxima de 1 km y un ancho de banda máximo de 80 Mbps dentro de 35°, máx. de 1 a 8 conexiones PTMP
Parámetros de hardware	
Interfaz de red	2 puertos RJ45 de 1000 Mbps
Indicador LED	Indicador de encendido, indicador de LAN, indicador de intensidad de señal
Reiniciar	Botón de reinicio de hardware
Fuente de alimentación	PoE pasivo de 12-24 VCC/1 A
Función del software	
Función de la aplicación	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Ancho del canal	20/40/80 MHz
Selección de canal	Selección automática/manual
Protocolo de red	NTP (sincronización horaria de red), SADP (búsqueda automática de direcciones IP), HTTPS (administración web), SSH (depuración)
Modo de seguridad	WPA2-PSK
Mecanismo de seguridad	Nombre de red inalámbrica oculto
Método de gestión	Web, iVMS-4200, HCP
Mejora	Web, iVMS-4200, HCP
Registro del sistema	Syslog, información del centro de control
General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	90,8 mm × 57,8 mm × 187,8 mm (3,57" × 2,28" × 7,39")
Dimensiones del paquete (An × Al × Pr)	132 mm × 228 mm × 91 mm (5,19" × 8,97" × 3,58")
Peso neto	0,307 kg (0,677 libras)
Peso bruto	0,807 kg (1,779 libras)
Lista de embalaje	Puente inalámbrico × 1, adaptador de corriente (12 V CC, 1 A) × 1, cinta de encuadernación × 2, guía de inicio rápido × 1
Método de embalaje	Embalaje de una sola unidad
Temperatura de trabajo	- 30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Humedad de trabajo	5% a 95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humedad de almacenamiento	5% a 95% (sin condensación)
Modo de instalación	Montaje en poste

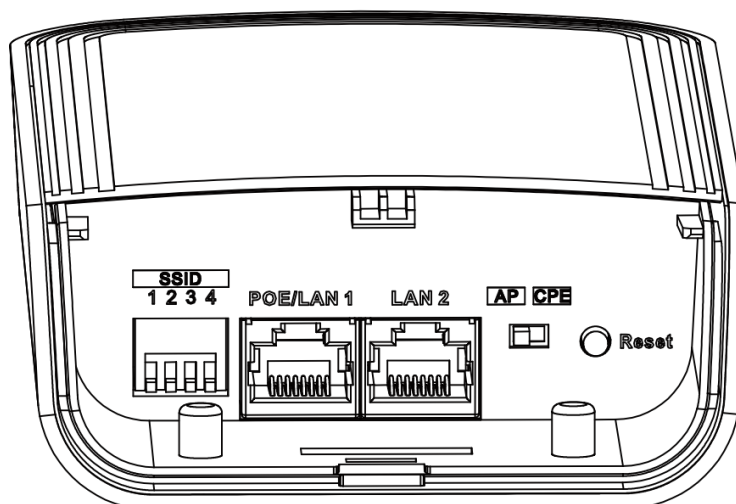
Protección de ingreso	IP55
Consumo de energía	2,65 W para uso típico (IPC de 1 canal y 2 MP), máx. 4,5 W
Aprobación	
Compatibilidad electromagnética	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020), IC (ICES-003: Edición 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
Seguridad	UL (UL 60950-1), CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (segunda edición), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
Química	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Reglamento (CE) n.º 1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17, FCC Parte 15.247

Aplicación típica



Interfaz física

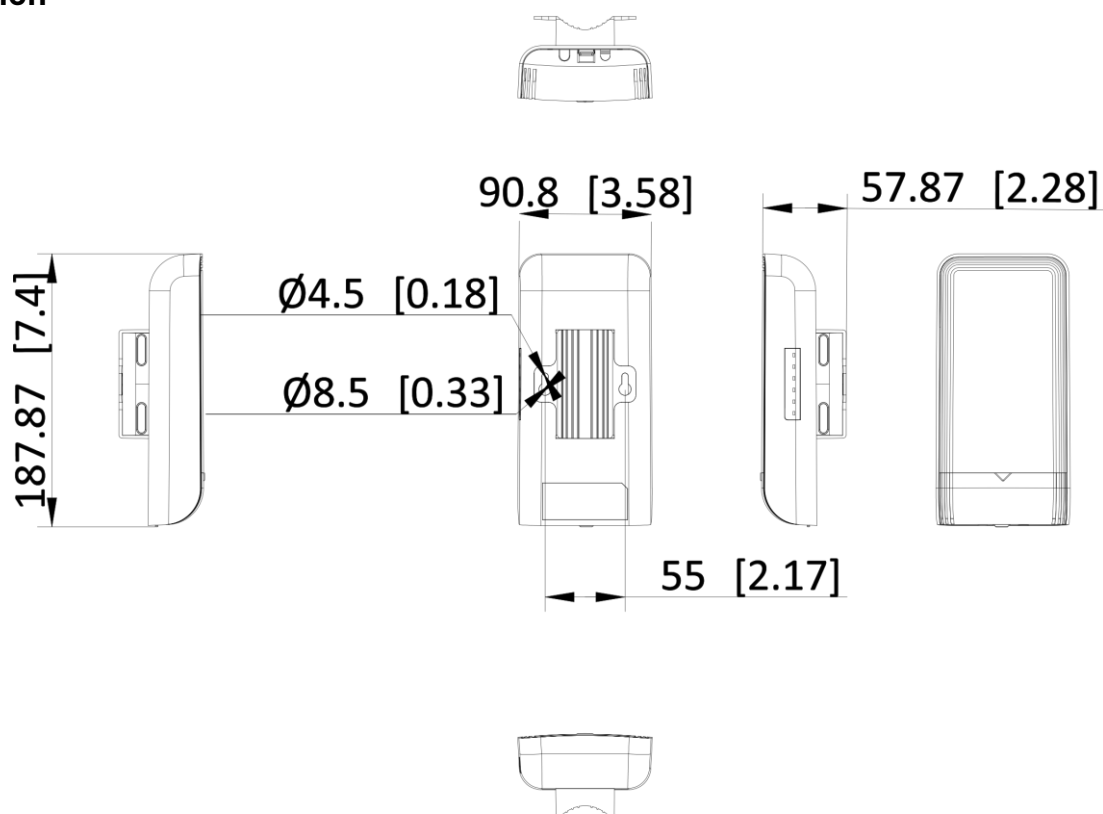
Interfaz/Botón	Descripción
Interruptor DIP CPE/AP	Cambie hacia arriba o hacia abajo para configurar el dispositivo como AP o CPE.
SSID	SSID de 4 caracteres para realizar 16 tipos de coincidencias alternando entre arriba y abajo. El CPE se conectará al AP cuando su SSID coincida con el del AP.
PoE/LAN1	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps también se puede utilizar como puerto PoE.
LAN2	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100/1000 Mbps.
Reiniciar	Mantenga presionado durante 4 segundos para restaurar la configuración de fábrica.



Modelo disponible

DS-3WF02C-5AC/O V3

Dimensión



Unit: mm [inch]

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

