

DS-3WF0EC-2NT**Puente Inalámbrico de 2.4GHz 300Mbps 500m**

El puente inalámbrico dual se puede aplicar en industrias, como la seguridad de video inalámbrico, ferrocarriles, transporte, energía y otras industrias, transmisión de video/datos inalámbrica, cobertura inalámbrica, construcción de red troncal inalámbrica de operador, cobertura Wi-Fi inalámbrica, 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 500 m de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico 300 Mbps 802.11n
- Antena MIMO 2 x 2 de 7dBi incorporada
- Gestión de topología visualizada
- Tecnología de aviso en tiempo real

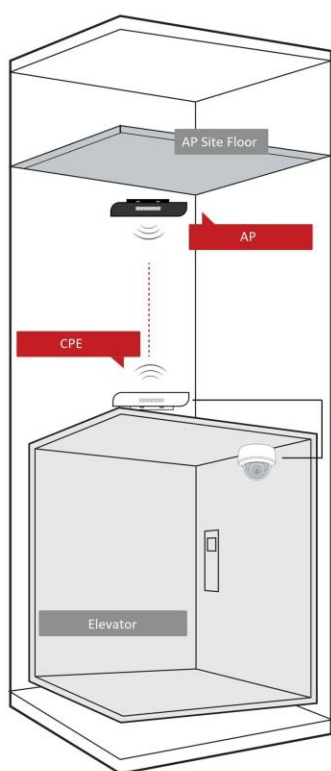
▪ Especificación

General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	90.8 mm × 57.87 mm × 187.87 mm (3.57" × 2.27" × 7.39")
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10.07" × 9.09" × 3.38")
Peso Neto	0.26 kg (0.57 lb) por dispositivo
Peso bruto	0,8 kg (1,76 lb)
Lista de Empaque	Puente Inalámbrico × 2, Adaptador de alimentación (12 VDC, 1 A) × 2, Inyector PoE 10/100 Mbps × 2, Cinta adhesiva × 4, Guía de inicio rápido × 1
Método de embalaje	Empaque en pares
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 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	1.89 W para típico (1-ch 2MP IPC), Máx. 3.7 W
Parámetro Inalámbrico	
Máx. Tasa de Transmisión de la Interfaz de Aire	≤ 300 Mbps
Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps)
Banda de Frecuencia de Trabajo	2400 MHz ~ 2483.5 MHz
Ganancia de la Antena	7 dBi
Ángulo de la Antena	(H) Ancho de Haz [3 dB] 65°, (V) Ancho de Haz [3 dB] 65°
Potencia de Transmisión	23 dBm @11n MCS0 (Nota: La potencia de transmisión puede variar según las regulaciones locales.)
Sensibilidad de Recepción	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Tasa de rendimiento	PTP: 50 Mbps/0.2 KM(HT40),30 Mbps/0.5 KM(HT40)
Parámetro de hardware	
Interfaz de Red	2 × puertos RJ45 de 10/100 Mbps
Indicador LED	Indicador de energía, indicador de LAN, indicador de intensidad de señal
Reiniciar	Botón de reinicio de hardware
Fuente de alimentación	12-24 VDC PoE Pasivo
Función de software	
Función de aplicación	IFM,IPM
Ancho de canal	10/20/40 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

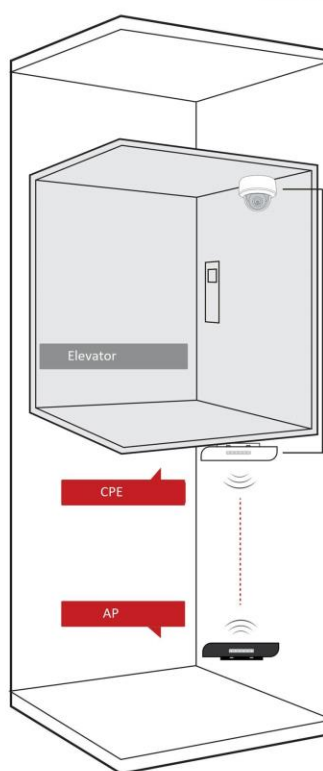
HPP	Soporta activación con un clic y gestión remota a través de Hik-Partner Pro. Funciones soportadas: 1. Reiniciar dispositivo 2. Restaurar dispositivo 3. Mostrar la información de topología 4. Muestra el estado de conexión entre el AP y los CPEs, incluyendo la intensidad de señal, el ruido de fondo, 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
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)
Química	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Reglamento (CE) No.1907/2006)
Radio	EN 301 489-17, EN 301 489-1, EN 300 328, EN IEC 62311

▪ Aplicación Típica

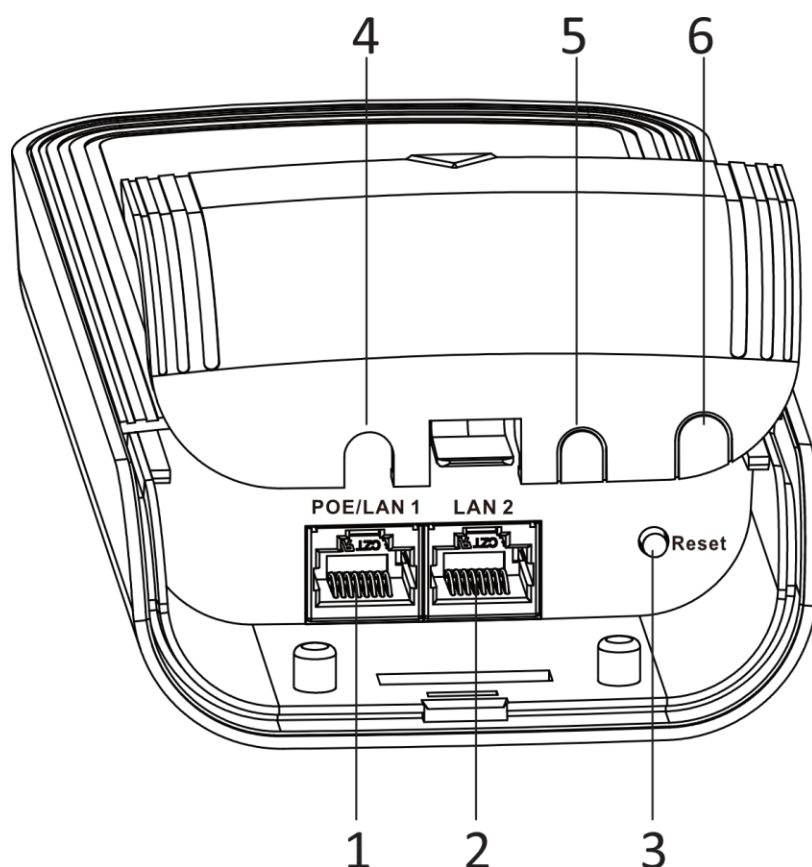
Scene 1



Scene 2



▪ Interfaz física



No.	Interfaz/Botón	Descripción
1	PoE/LAN 1	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100 Mbps también se puede utilizar como un puerto PoE.
2	LAN 2	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100 Mbps.
3	Reiniciar	Mantén presionado durante 4 segundos para restaurar a la configuración de fábrica.
4/5/6	Slot de Cable de Red	Reservado para una fácil colocación de los cables de red.

▪ Modelo Disponible

DS-3WF0EC-2NT

DS-3WF0EC-2NT-AP

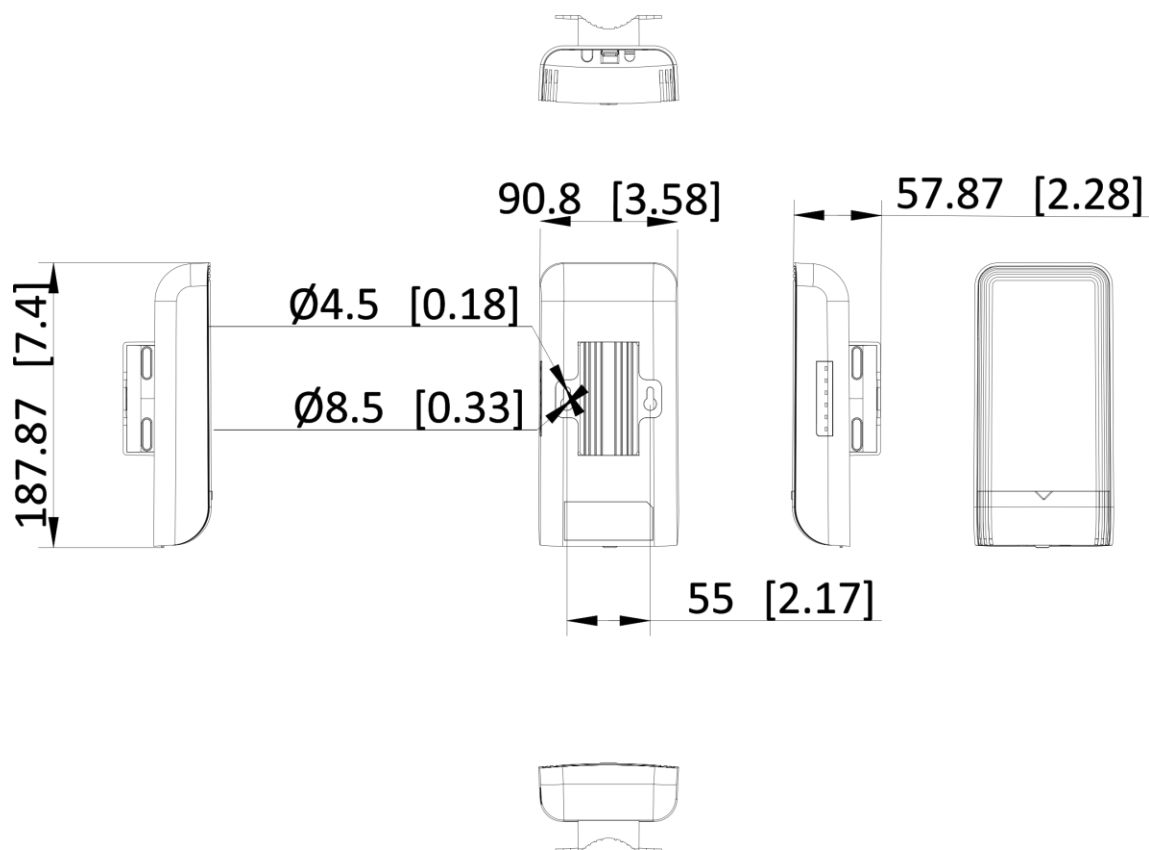
DS-3WF0EC-2NT-ST

DS-3WF0EC-2NT/GIA/DS-5WF2GP-2NT

DS-3WF0EC-2NT-AP/GIA

DS-3WF0EC-2NT-ST/GIA

▪ Dimensión



Unit: mm [inch]

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

