

DS-3WF0BC-2NT**Puente inalámbrico Elevador de 2,4 GHz y 300 Mbps y 200 m**

El puente inalámbrico doble 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 portadora, 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.

- Distancia de transmisión inalámbrica de hasta 200 m
- Puente inalámbrico 802.11n de 300 Mbps
- Antena MIMO 2 x 2 7dBi integrada
- Gestión de la topología visualizada
- Tecnología de empuje de alarma en tiempo real

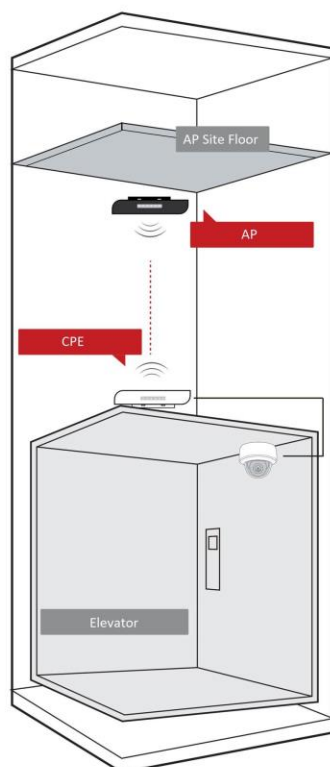
■ Especificaciones

General	
Dimensiones del producto (Ancho x Alto x Profundidad)	90.8 mm × 187.87 mm × 57.87 mm (3.57" × 7.39" × 2.27")
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	0,8 kg (1,76 lb)
Lista de contenidos	Puente inalámbrico × 2, Adaptador de potencia (12 VCC, 1 A) × Inyector PoE de 2,10/100 Mbps × 2, Cinta de unión × 4, Guía de inicio rápido × 1
Método de empaque	Empaque en pares
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 70 °C (De -22 °F a 158 °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	1,89 W para IPC típico (1 canal 2MP), máx. 3,7 W
Parámetro inalámbrico	
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps)
Máxima Velocidad de transmisión de la interfaz de aire	≤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°
Transmisión de energía	23 dBm a 11n MCS0 (Nota: La transmisión de energía puede variar según las regulaciones locales).
Sensibilidad de recepción	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Tasa de rendimiento	PTP: ,30 Mbps/0,2 KM(HT40)
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 pasivo de 12-24 VCC
Función del software	
Función de aplicación	IFM, IPM
Ancho de canal	10/20/40 MHz
Selección de canal	Selección automática/manual
Protocolo de red	NTP (sincronización de tiempo de red), SADP (búsqueda automática de dirección IP), HTTPS (gestión web), SSH (depuración)
Modo de Seguridad	WPA2-PSK
Mecanismo de seguridad	Nombre de red inalámbrica oculto
Método de administración	Web,iVMS-4200,HCP
Mejora	Web,iVMS-4200,HCP
Registro del sistema	Syslog, Información del centro de control

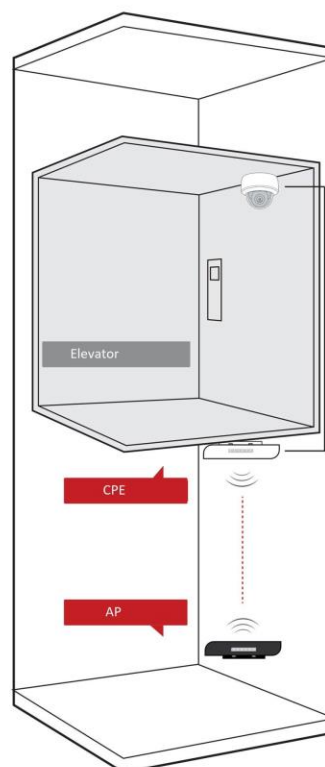
HPP	<p>Admite la activación con un solo clic y la administración remota a través de Hik-Partner Pro. Funciones admitidas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reiniciar dispositivo 2. Restaurar dispositivo 3. Ver la información de topología 4. Mostrar el estado de conexión entre AP y CPE, incluida la intensidad de la señal, el ruido de retroceder, la velocidad de envío y recepción 5. Configurar ajustes inalámbricos, incluidos el modo de trabajo, SSID, contraseña, canal, ancho de banda del canal, transmisión de energía 6. Alineación del puente 7. Escaneo de espectro
Aprobación	
EMC	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)
Seguridad	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (segunda edición)), CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11: 2017)
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

▪ Aplicación típica

Scene 1



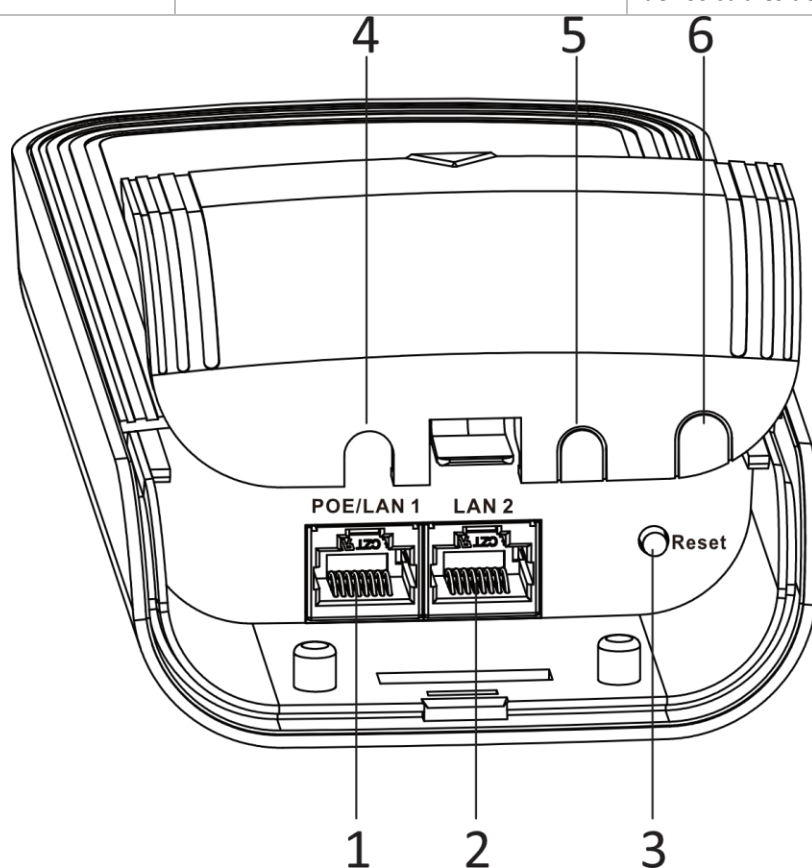
Scene 2



▪ Interfaz física

N.o	Interfaz/Botón	Descripción
1	PoE/LAN 1	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps también puede utilizarse como puerto PoE.

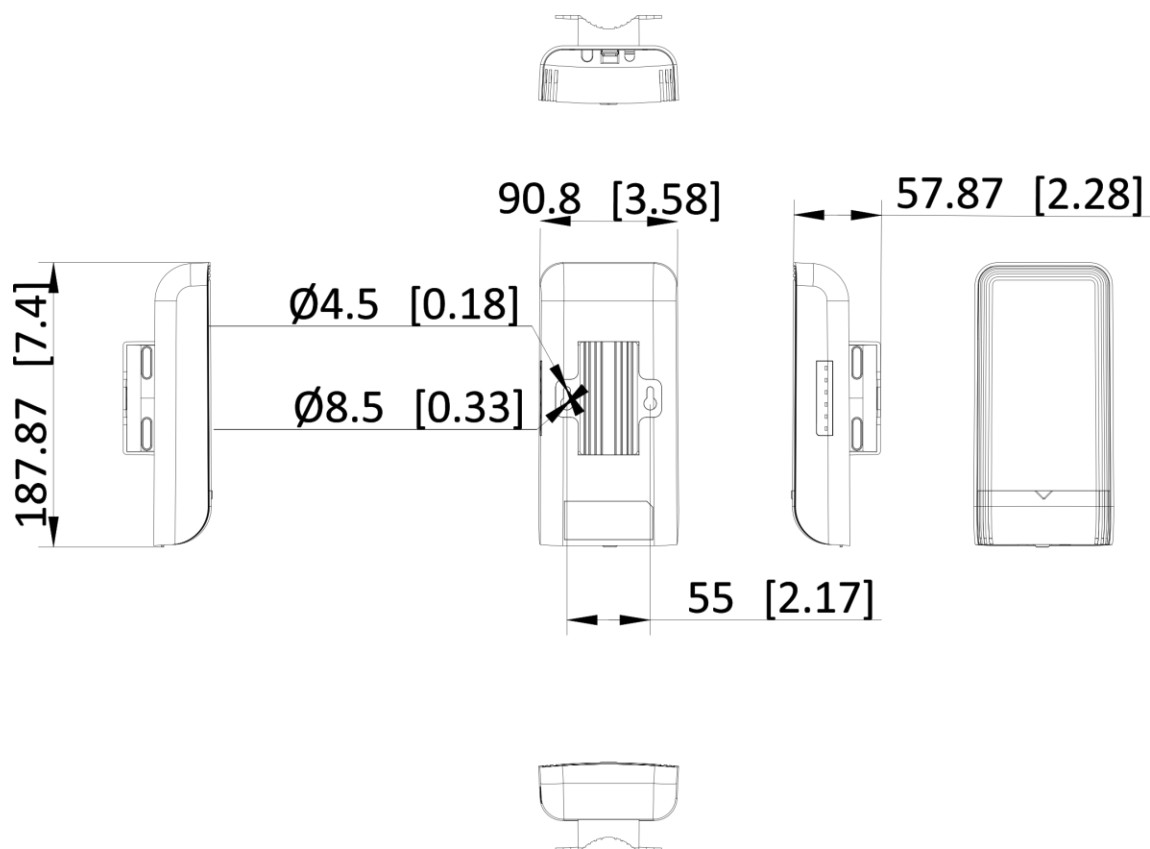
2	LAN 2	El puerto RJ45 adaptable de 10/100 Mbps.
3	Restablecer	Presione durante 4 segundos para restaurar los ajustes de fábrica.
4/5/6	Ranura de cable de red	Reservado para facilitar la colocación de los cables de red.



▪ Modelo disponible

DS-3WF0BC-2NT

▪ Dimensiones



Unit: mm [inch]

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

