

DS-3WF500T-EI-2N/P**Puente Inalámbrico de Elevador 2.4GHz 300 Mbps 500m**

Esta serie de dispositivos es adecuada para la transmisión de video inalámbrico en ascensores.

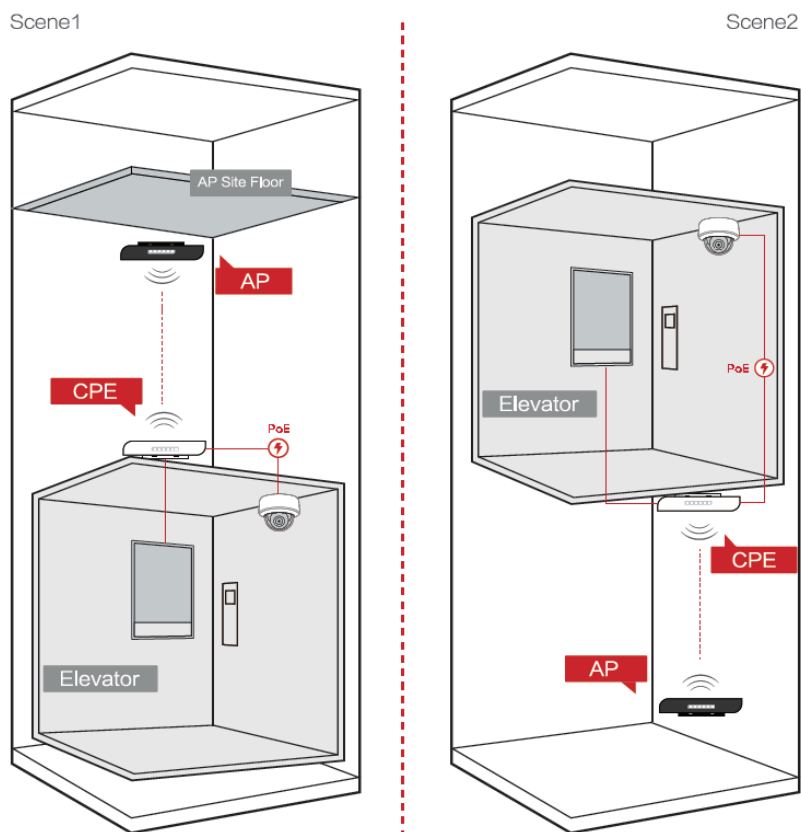
- Hasta 500 m de distancia de transmisión inalámbrica
- Puente inalámbrico 300 Mbps 802.11n
- Antena MIMO 2 x 2 de 7 dBi incorporada
- Gestión de topología visualizada
- Entrada y salida PoE estándar
- Conectar y usar

▪ Especificación

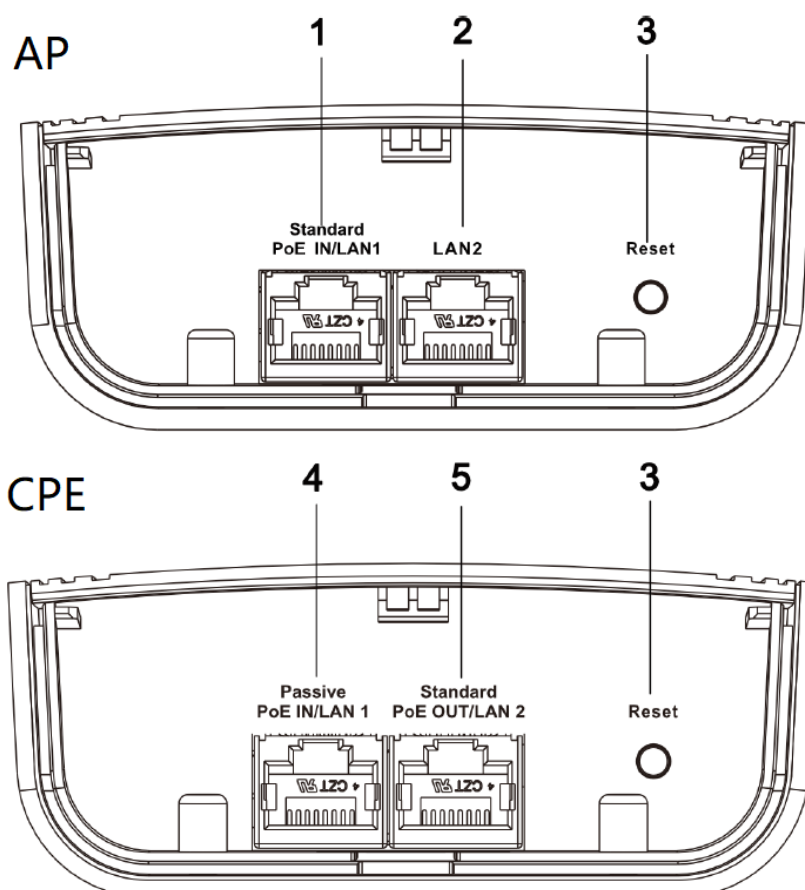
General	
Dimensiones del producto (An × Al × Pr)	90.8 mm × 187.87 mm × 57.87 mm (3.58" × 7.4" × 2.28")
Dimensiones del Paquete (An × Al × Prof)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10.07" × 9.09" × 3.38")
Peso Neto	0.26 kg (0.57 lb) por dispositivo
Peso bruto	1.1 kg (2.43 lb)
Lista de Empaque	Puente Inalámbrico × 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	2.43 W para típico (1-ch 2MP IPC), Máx. 3.4 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] 60° (V) Ancho de Haz [3 dB] 50°
Potencia de Transmisión	22 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: ,80 Mbps/0.2 KM(HT40),40 Mbps/0.5 KM(HT40)
Fuente de alimentación PoE	
Puerto PoE	AP: LAN1 802.3af/at PoE IN; CPE: LAN1 PoE pasivo IN, LAN2 802.3 af PoE OUT
Presupuesto de potencia PoE	10 W
Distancia PoE	100 m
Parámetro de hardware	
Interfaz de Red	2 × 10/100 Mbps puertos RJ45
Indicador LED	Indicador de alimentación, indicador de LAN, indicador de intensidad de señal
Reiniciar	Botón de reinicio de hardware
Fuente de alimentación	48V PoE; Consulta la imagen de la interfaz física abajo para más detalles.
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, HPP, iVMS-4200
Registro del sistema	Syslog, información del centro de control
Actualizar	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. Mostrar 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 el 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	
CEM	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: Issue 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
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 (CE) No.1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

▪ Aplicación Típica



▪ Interfaz física



No.	Interfaz/Botón	Descripción
1	Estándar PoE IN/LAN 1	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100

		Mbps, también se puede usar como un puerto de entrada PoE estándar.
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	PoE IN/LAN 1 pasivo	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100 Mbps, también se puede usar como un puerto de entrada PoE pasivo.
5	PoE estándar OUT/LAN 2	El puerto RJ45 adaptativo de 10/100 Mbps también se puede usar como un puerto de salida PoE estándar.

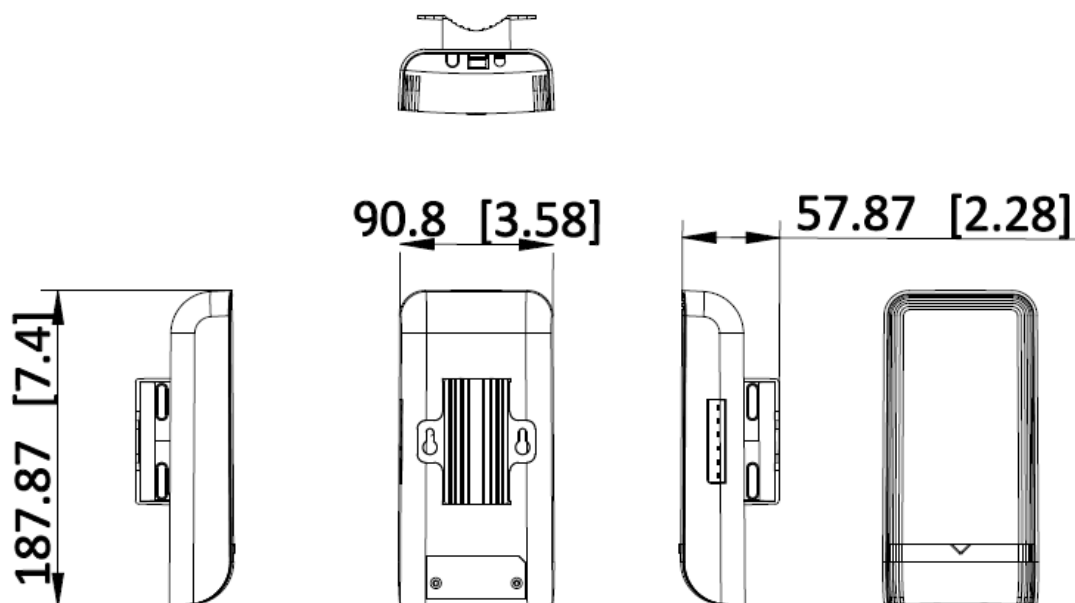
▪ Modelo Disponible

DS-3WF500T-EI-2N/P

DS-3WF500T-EI-2N/P-AP

DS-3WF500T-EI-2N/P-ST

▪ Dimensión



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

