

DS-3WF0EC-2NT**2.4Ghz 300Mbps 500m Elevator Wireless Bridge**

Die duale drahtlose Brücke kann in Branchen wie der drahtlosen Videosicherheit, der Eisenbahn, dem Transportwesen, der Energiewirtschaft und anderen Branchen, der drahtlosen Video-/Datenübertragung, der drahtlosen Abdeckung, dem Aufbau eines drahtlosen Backbone-Netzes für Betreiber, der drahtlosen Wi-Fi-Abdeckung, dem Aufbau ländlicher Informationsnetze und der drahtlosen Netzabdeckung eingesetzt werden. Die Fernübertragung des Geräts kann eine mehrkanalige HD-Videoübertragung gewährleisten.

- Bis zu 500 m drahtlose Übertragungsreichweite
- 802.11n-Wireless-Bridge mit 300 Mbit/s
- Eingebaute 7 dBi 2 x 2 MIMO-Antenne
- Visualisiertes Topologie-Management
- Echtzeit-Alarm-Push-Technologie

▪ Spezifikationen

Allgemein

Produktabmessungen (B × H × T)	90,8 mm × 57,87 mm × 187,87 mm (3,57" × 2,27" × 7,39")
Abmessungen des Pakets (B × H × T)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10,07" × 9,09" × 3,38")
Nettogewicht	0,26 kg (0,57 lb) pro Gerät
Bruttogewicht	0,8 kg (1,76 lb)
Packliste	2 Wireless Bridges, 2 Netzteile (12 VDC, 1 A), 2 PoE-Injektoren (10/100 Mbps), 4 Bindebänder, 1 Schnellstartanleitung
Verpackungsmethode	Paarweise verpacken
Betriebstemperatur	-30 °C bis 70 °C (-22 °F bis 158 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-40 °C bis 80 °C (-40 °F bis 176 °F)
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (keine Kondensation)
Installationsmodus	Mastmontage
Eindringungsschutz	IP55
Leistungsverbrauch	1,89 W für typische (1-Kanal 2-Megapixel-IPC), max. 3,7 W

Drahtlose Parameter

Max. Übertragungsrate der Luftschnittstelle	≤ 300 Mbps
Funkstandard	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps)
Arbeitsfrequenzband	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Antennenverstärkung	7 dBi
Antennenwinkel	(H) Öffnungswinkel [3 dB] 65° (V) Öffnungswinkel [3 dB] 65°
Sendeleistung	23 dBm @11n MCS0 (Hinweis: Die Sendeleistung kann je nach örtlichen Vorschriften variieren.)
Empfindlichkeit	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Durchsatzrate	PTP: 50 Mbps/0,2 KM(HT40),30 Mbps/0,5 KM(HT40)

Hardware-Parameter

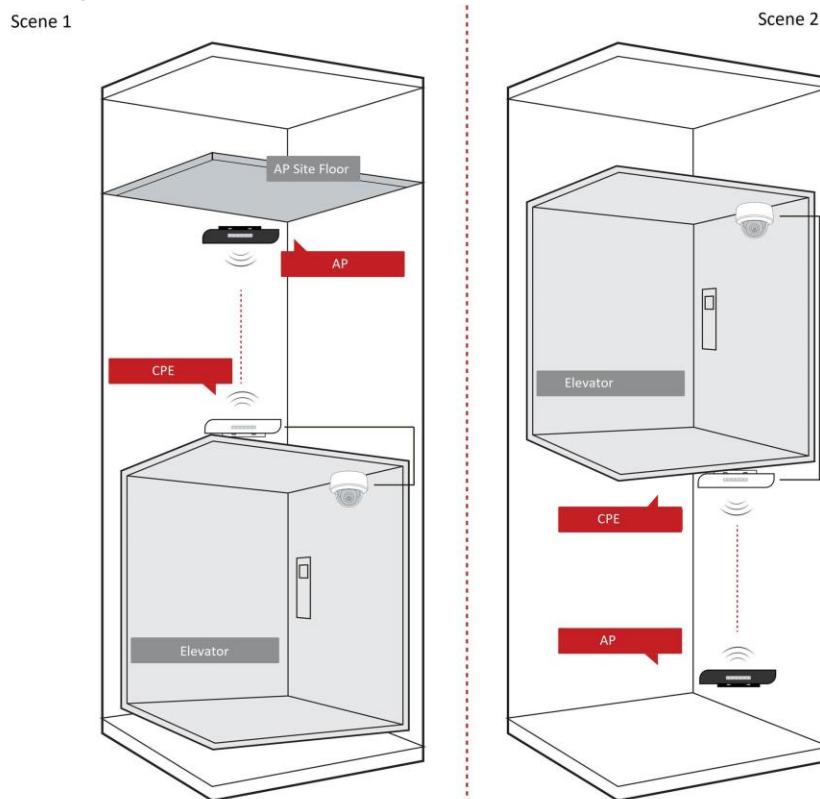
Netzwerkschnittstelle	2 × 10/100 Mbps RJ45 ports
LED-Anzeige	Stromanzeige, LAN-Anzeige, Signalstärkeanzeige
Zurücksetzen	Hardware-Reset-Taste
Spannungsversorgung	12–24 VDC Passives PoE

Software Funktion

Anwendungsfunktion	IFM, IPM
Kanalbreite	10/20/40 MHz
Kanalauswahl	Automatische/manuelle Auswahl
Netzwerkprotokolle	NTP (Netzwerk-Zeitsynchronisierung), SADP (automatische Suche nach IP-Adresse), HTTPS (Web-Management), SSH (Debugging)
Sicherheitsmodus	WPA2-PSK
Sicherheitsmechanismus	Name des drahtlosen Netzwerks verborgen
Managementmethode	Web, iVMS-4200, HCP
Upgrade	Web, iVMS-4200, HCP
Systemprotokoll	Syslog, Informationen aus der Leitstelle

HPP	<p>Unterstützen Sie die Aktivierung mit einem Klick und die Fernverwaltung über Hik-Partner Pro. Unterstützte Funktionen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gerät neu starten 2. Gerät wiederherstellen 3. Anzeige der Topologieinformationen 4. Anzeige des Verbindungsstatus zwischen AP und CPEs, einschließlich Signalstärke, Hintergrundrauschen, Sende- und Empfangsrate 5. Konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen, einschließlich Arbeitsmodus, SSID, Passwort, Kanal, Kanalbandbreite, Sendeleistung 6. Ausrichtung der Brücke 7. Spektrumsabtastung
	Zertifizierungen
EMV	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)
Sicherheit	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (2. Auflage)), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
Umwelt	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
Rundfunk	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

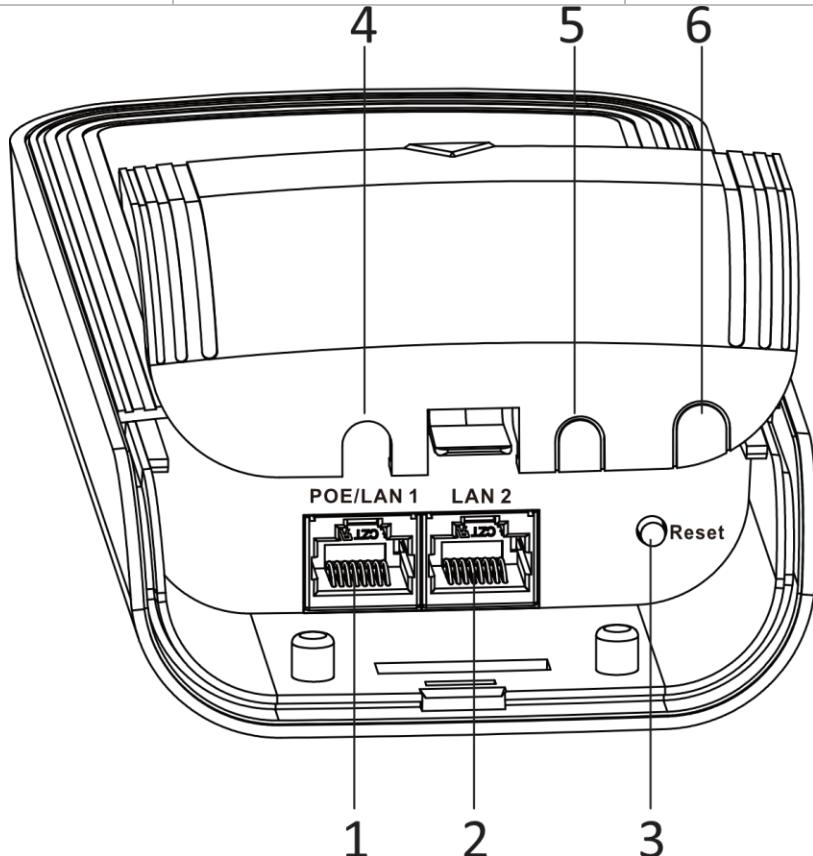
▪ Typische Anwendung



▪ Anschlüsse

Nr.	Schnittstelle/Schaltfläche	Beschreibung
1	PoE/LAN 1	Der adaptive RJ45-Port mit 10/100 Mbit/s kann auch als PoE-Port verwendet werden.

2	LAN 2	Der adaptive RJ45-Anschluss mit 10/100 Mbit/s.
3	Zurücksetzen	4 Sekunden lang drücken, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
4/5/6	Steckplatz für Netzwerkkabel	Reserviert für die einfache Verlegung der Netzwerkkabel.



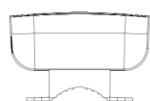
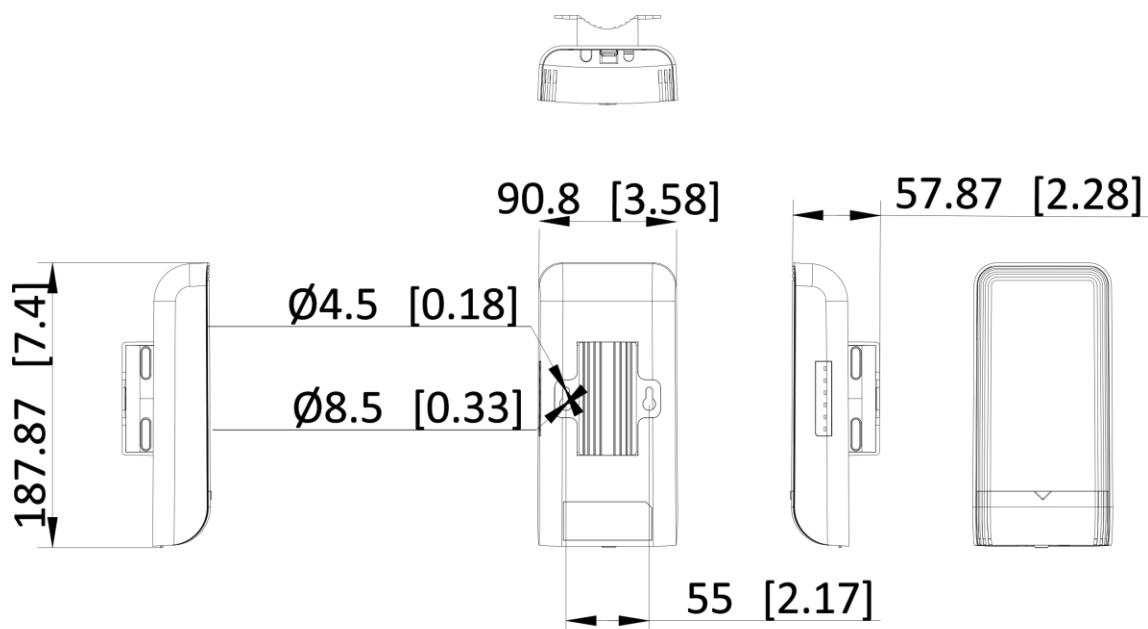
▪ Verfügbare Modelle

DS-3WF0EC-2NT

DS-3WF0EC-2NT-AP

DS-3WF0EC-2NT-ST

▪ Abmessungen



Unit: mm [inch]

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®