

DS-3WF1000-EI-2N**Trousse de pont sans fil 1 KM 2,4 GHz 300 Mbit/s**

Le double pont sans fil peut être utilisé dans des secteurs tels que la sécurité vidéo sans fil, les chemins de fer, les transports, l'énergie et d'autres secteurs, la transmission vidéo/données sans fil, la couverture sans fil, la construction d'un réseau fédérateur sans fil, la couverture sans fil Wi-Fi, la construction d'informations en milieu rural et la couverture de réseaux sans fil. La transmission longue distance de l'appareil peut garantir la transmission vidéo HD multicanaux.

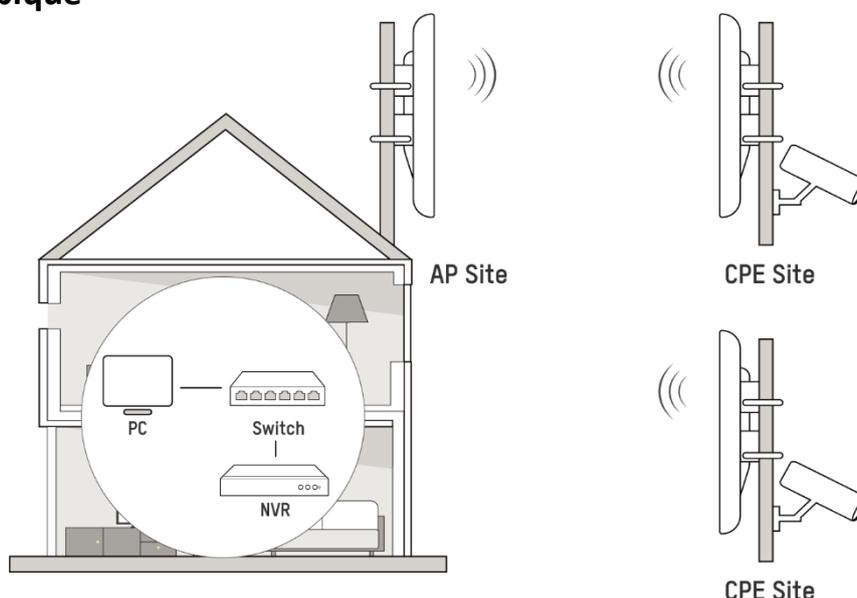
- Distance de transmission sans fil jusqu'à 1 km
- Pont sans fil 802.11n à 300 Mbit/s
- Antenne MIMO 7dBi 2 x 2 intégrée
- Gestion de la topologie visualisée
- Technologie de poussée d'alarme en temps réel

▪ Spécifications

Généralités	
Dimensions du produit (L x H x P)	90,8 mm × 187,87 mm × 57,87 mm (3,57 po × 7,39 po × 2,27 po)
Dimensions de l'emballage (L x H x P)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10.07 po × 9.09 po × 3.38 po)
Poids net	0.26 kg (0.57 lb) par dispositif
Poids brut	0,9 kg (1,98 lb)
Liste de colisage	Pont sans fil × 2, Adaptateur d'alimentation (12 VCC, 1 A) × Injecteur PoE 2,10/100 Mbit/s × 2, Ruban de liaison × 4, Guide de démarrage rapide × 1, Informations de conformité réglementaire et de sécurité × 1
Méthode d'emballage	Emballage par paires
Température d'Opération	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Humidité d'Opération	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de Stockage	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)
Humidité d'Opération	5 % à 95 % (sans condensation)
Mode d'installation	Montage sur poteau
Protection contre l'entrée	IP55
Consommation d'énergie	1,8 W pour typique (1 can. 2MP IPC), Max. 4.5 W
Paramètre sans fil	
Norme sans fil	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbit/s)
Max. Vitesse de transmission de l'interface d'air	≤ 300 Mbit/s
Bande de fréquence de travail	2 400 MHz ~ 2 483,5 MHz
Gain d'antenne	7 dBi
Angle d'antenne	(H) Largeur de faisceau [3 dB] 60° (V) Largeur de faisceau [3 dB] 50°
Puissance de transmission	22 dBm @11n MCS0 (Remarque : la puissance de transmission peut varier selon les réglementations locales.)
Sensibilité de réception	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Taux de débit	PTP: 0,2 KM/0,90 Mbit/s (HT40), 0,5 KM/90 Mbit/s (HT40), 70 Mbit/s/1 KM (HT40), PTMP (1 à 4): 0,40 Mbit/s/1 km (HT40)
Paramètre matériel	
Interface réseau	2 ports RJ45 de 10/100 Mbit/s
Indicateur DEL	Indicateur d'alimentation, indicateur LAN, indicateur d'intensité du signal
Réinitialiser	Bouton de réinitialisation du matériel
Alimentation électrique	PoE passif de 12 à 24 V c.c.
Fonction logicielle	
Fonction d'application	IFM, IPM
Largeur du canal	10/20/40 MHz
Sélection du canal	Sélection automatique/manuelle
Protocole réseau	NTP (synchronisation de l'heure du réseau), SADP (recherche automatique d'adresse IP), HTTPS (gestion Web), SSH (débugage)
Mode de sécurité	WPA2-PSK
Mécanisme de sécurité	Nom du réseau sans fil masqué
Méthode de gestion	Web, iVMS-4200, HCP
Mise à niveau	Web, iVMS-4200, HCP
Journal du système	Syslog, Renseignements sur le centre de contrôle

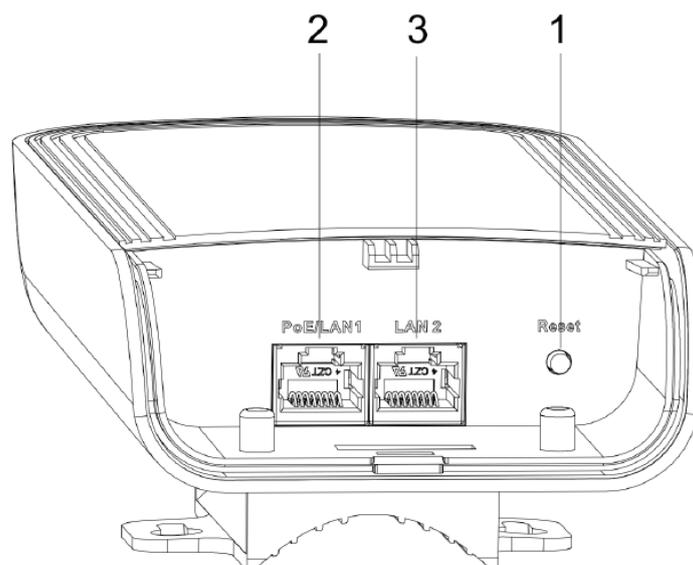
HPP	<p>Activation en un clic et gestion à distance via Hik-Partner Pro : Fonctions prises en charge :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Redémarrer l'appareil 2. Restaurer l'appareil 3. Afficher les informations de topologie 4. Afficher l'état de la connexion entre les points d'accès et les EPA, y compris l'intensité du signal, le bruit de fond, le débit d'envoi et de réception 5. Configurer les paramètres sans fil, y compris le mode de travail, le SSID, le mot de passe, le canal, la bande passante du canal, la puissance de transmission 6. Alignement du pont 7. Balayage du spectre
Approbation	
CEM	CE-EMC (FR 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)
Sécurité	CB (AMD1 :2009, AMD2 :2013, IEC 62368-1 : 2014 (deuxième édition)), CE-LVD (EN 62368-1 : 2014+A11 : 2017)
Chimie	CE-RoHS (2011/65/UE), DEEE (2012/19/UE), Reach (Réglementation (CE) no 1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

▪ Application typique



▪ Interface physique

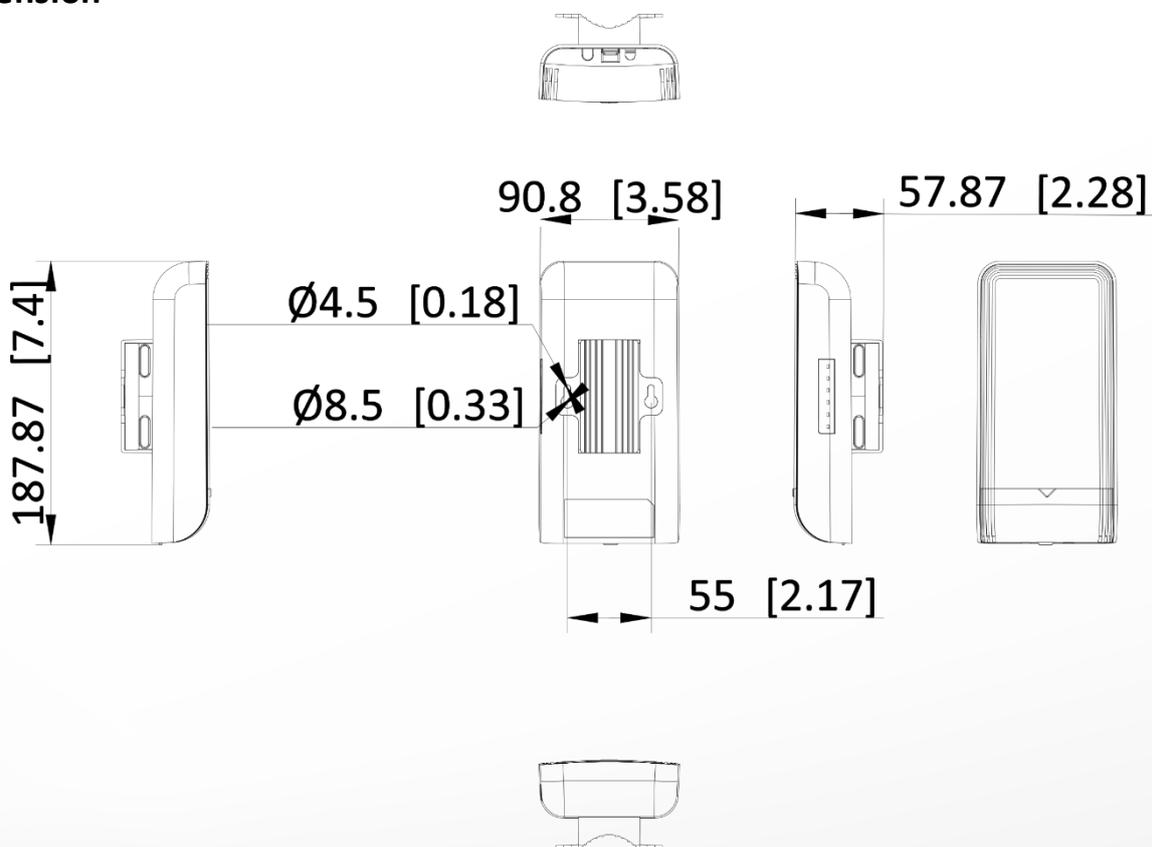
Non.	Interface/bouton	Description
1	Réinitialiser	Appuyez longuement pendant 4 secondes pour rétablir les réglages d'usine.
2	PoE/LAN 1	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbit/s peut également être utilisé comme port PoE.
3	RL 2	Le port RJ45 adaptatif de 10/100 Mbit/s.



▪ **Modèle disponible**

- DS-3WF1000-EI-2N
- DS-3WF1000-EI-2N-AP
- DS-3WF1000-EI-2N-ST
- F-WL-B20F-N(iFLOW)
- F-WL-B20F-N-AP (iFLOW)
- F-WL-B20F-N-ST (iFLOW)

▪ **Dimension**



Unit: mm [inch]



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

