

## **DS-3WF1000-EI-2N/P** **2.4GHz 300Mbps 1KM Wireless Bridge Kit**



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 du dispositif peut garantir une transmission vidéo HD multicanal.

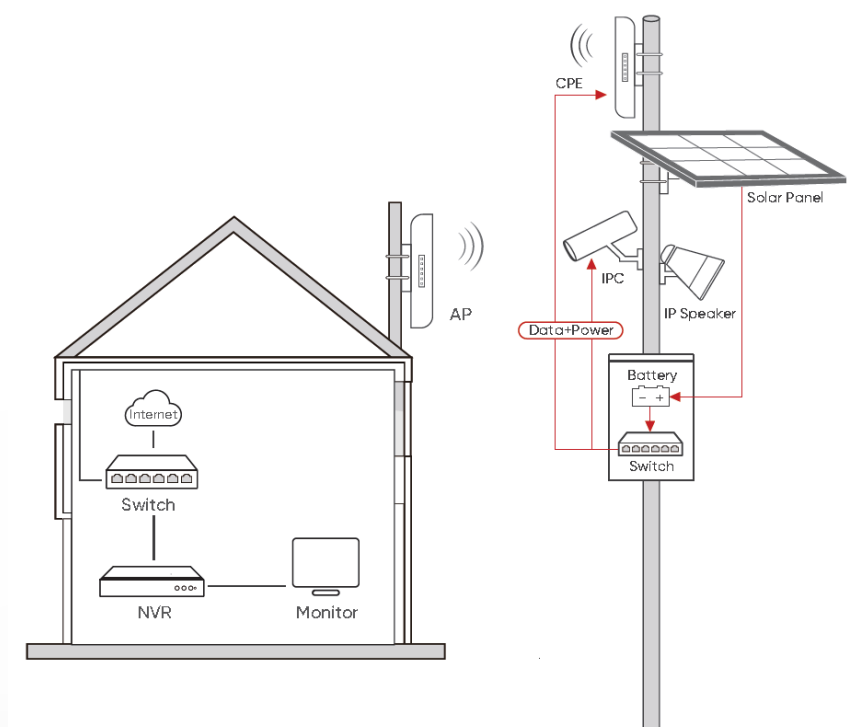
- Distance de transmission sans fil jusqu'à 1 km
- Passerelles sans fil 802.11n 300 Mbps
- Antenne MIMO intégrée 7dBi 2 x 2
- Gestion visualisée de la topologie
- Technologie de poussée d'alarme en temps réel
- Entrée et sortie PoE standard
- Plug and Play

## ■ Spécifications

Généralités	
Dimensions du produit (L × H × P)	90,8 mm × 187,87 mm × 57,87 mm (3,57" × 7,39" × 2,27")
Dimensions de l'emballage (L × H × P)	256 mm × 231 mm × 86 mm (10,07" × 9,09" × 3,38")
Poids net	0.26 kg (0.57 lb) par appareil
Poids brut	1.1 kg (2.43 lb)
Liste de colisage	Pont sans fil × 2, Ruban adhésif × 4, Guide de démarrage rapide × 1, Conformité réglementaire et informations de sécurité × 1, Alimentation PoE × 2, Cordon d'alimentation × 2
Méthode d'emballage	Emballage par paire
Température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Humidité de travail	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de stockage	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)
Humidité de stockage	5 % à 95 % (sans condensation)
Mode d'installation	Montage sur poteau
Indice de protection	IP55
Consommation électrique	1.8 W pour une utilisation typique (IPC à 1 canal et 2MP), Max. 4.5 W
Paramètres sans fil	
Max. Taux de transmission de l'interface radio	≤ 300 Mbps
Norme sans fil	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps)
Bande de fréquence de travail	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Gain d'antenne	7 dBi
Angle d'antenne	(H) Largeur de faisceau [3 dB] 60° (V) Largeur de faisceau [3 dB] 50° (H) Largeur de faisceau [3 dB] 60° (V) Largeur de faisceau [3 dB] 50° (V) Largeur de faisceau [3 dB] 50°
Puissance de transmission	22 dBm @11n MCS0 (Note : La puissance d'émission peut varier en fonction des réglementations locales.)
Sensibilité de réception	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Taux de débit	PTP : 90 Mbps/0,2 KM(HT40), 90 Mbps/0,5 KM(HT40), 70 Mbps/1 KM(HT40), PTMP(1 à 4) : 40 Mbps/1 KM (HT40)
Alimentation PoE	
Port PoE	AP : LAN1 802.3af/at PoE IN ; CPE : LAN1 PoE IN passif, LAN2 802.3 af PoE OUT
Budget d'alimentation PoE	10 W
Distance PoE	100 m
Paramètres du matériel	
Interface réseau	2 × 10/100 Mbps RJ45 ports
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation, indicateur LAN, indicateur d'intensité du signal
Réinitialisation	Bouton de réinitialisation du matériel
Alimentation électrique	48V PoE; Voir l'image de l'interface physique ci-dessous pour plus de détails
Fonction du logiciel	
Fonction de l'application	IFM, IPM
Largeur du canal	10/20/40 MHz
Sélection du canal	Sélection automatique/manuelle
Mode Sécurité	WPA2-PSK

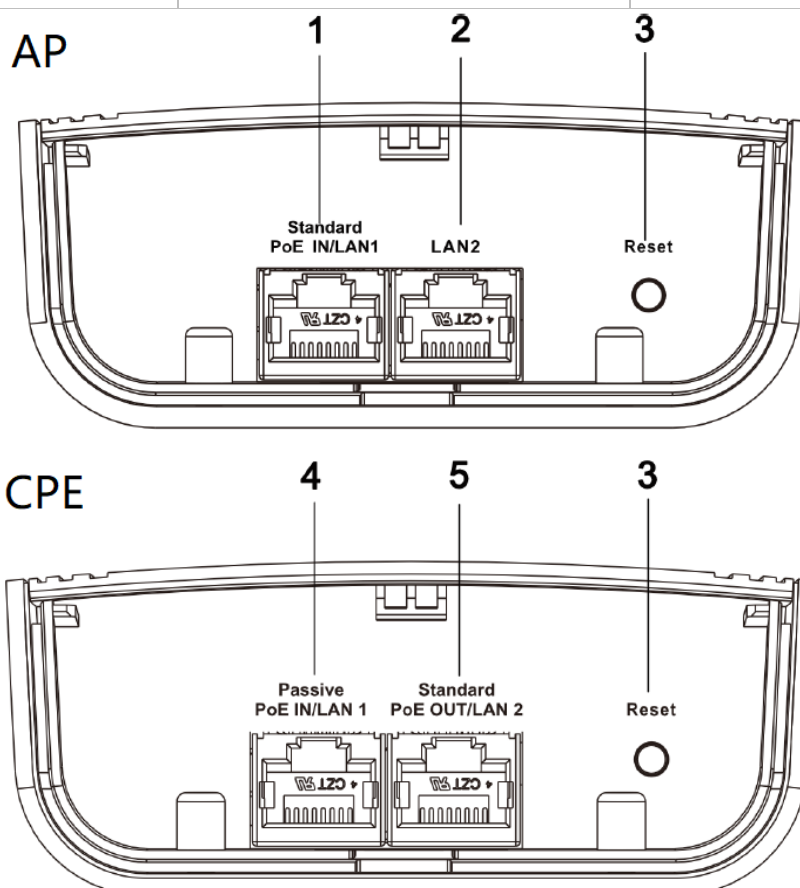
Mécanisme de sécurité	Nom du réseau sans fil masqué
Protocole réseau	NTP (synchronisation de l'heure du réseau), SADP (recherche automatique d'une adresse IP), HTTPS/HTTP (gestion web), SSH (débogage)
Méthode de gestion	HCP, Web, iVMS-4200, HPP
Journal système	Syslog, Informations du centre de contrôle
Mise à niveau	Web, iVMS-4200, HCP, HPP
HPP	<p>Prend en charge l'activation en un clic et la gestion à distance via Hik-Partner Pro.</p> <p>Fonctions prises en charge :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redémarrer l'appareil</li> <li>2. Restaurer l' </li> </ol> <p>s sur le périphérique</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Afficher les informations de topologie</li> <li>4. Afficher l'état de la connexion entre le point d'accès et les CPE, y compris l'intensité du signal, le bruit de fond, le taux d'envoi et de réception</li> <li>5. Configurez les paramètres sans fil, y compris le mode de fonctionnement, le SSID, le mot de passe, le canal, la bande passante du canal, la puissance d'émission</li> <li>6. </li> </ol> <p>s sur l'alignement des ponts</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Balayage du spectre</li> </ol>
<b>Certifications</b>	
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)
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 (règlement (CE) n° 1907/2006)
Radio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

## ▪ Applications typiques



## ▪ Interface physique

Non.	Interface/Bouton	Description
1	Standard PoE IN/LAN 1	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps peut également être utilisé comme port d'entrée PoE standard.
2	LAN 2	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps.
3	Réinitialisation	Appuyez longuement sur la touche pendant 4 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.
4	PoE passif IN/LAN 1	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps peut également être utilisé comme port d'entrée PoE passif.
5	Standard PoE OUT/LAN 2	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps peut également être utilisé comme port de sortie PoE standard.



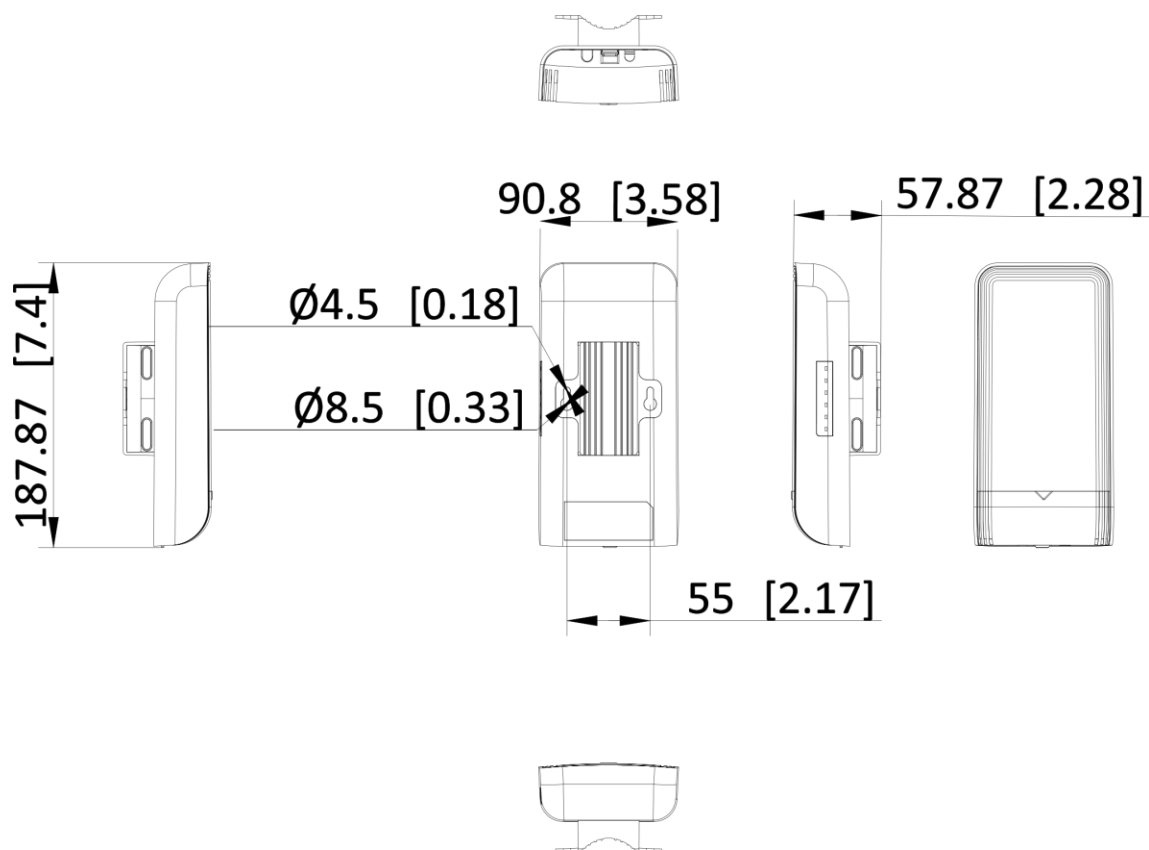
### ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-3WF1000-EI-2N/P

DS-3WF1000-EI-2N/P-AP

DS-3WF1000-EI-2N/P-ST

### ▪ Dimensions



Unit: mm [inch]

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

