

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
- Passerelle 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)
Bandé 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

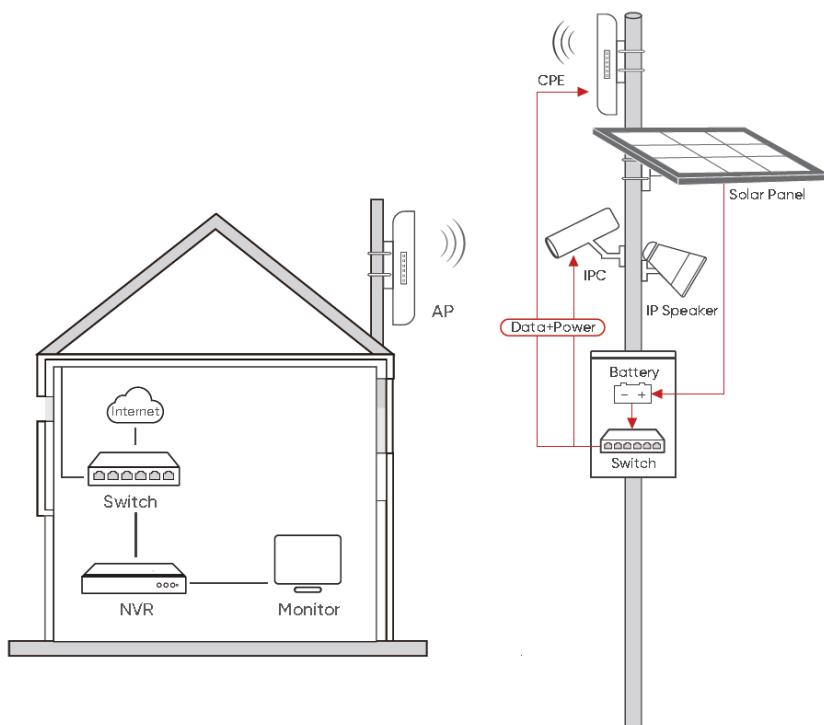
Interface réseau	2 × 10/100 Mbps RJ45 ports
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation, indicateur LAN, indicateur d'intensité du signal
Réinitialisation	Bouton de réinitialisation du matériel
Alimentation électrique	48V PoE;Voir l'image de l'interface physique ci-dessous pour plus de détails

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

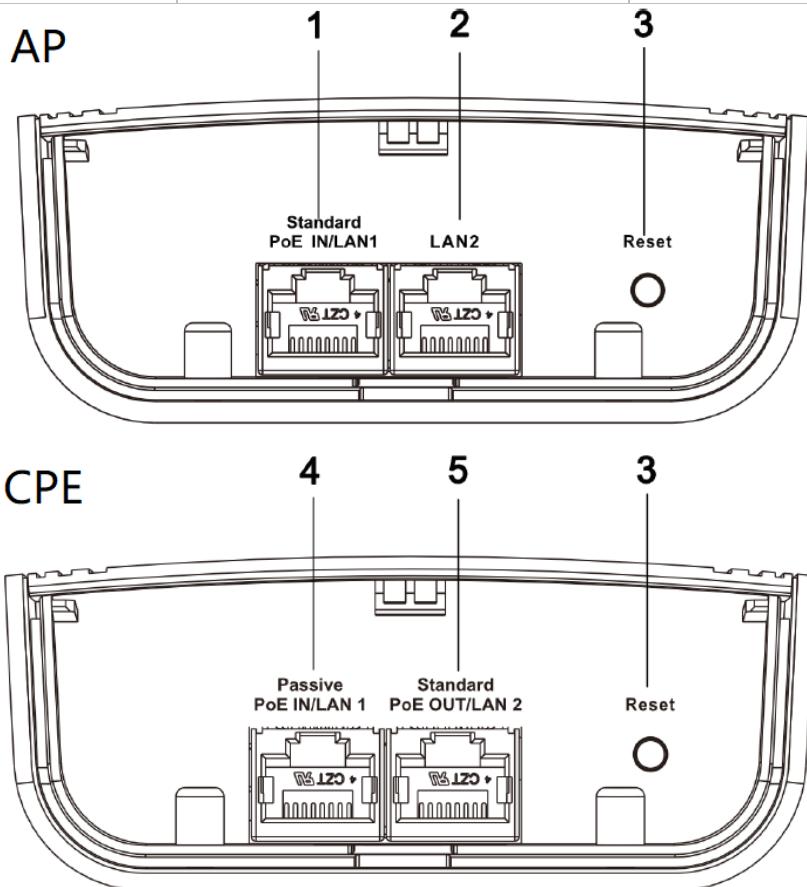
Mécanisme de sécurité	Nom du réseau sans fil masqué
Protocole réseau	NTP (synchronisation de l'heure du réseau), SADP (recherche automatique d'une adresse IP), HTTPS/HTTP (gestion web), SSH (débogage)
Méthode de gestion	HCP, Web, iVMS-4200, HPP
Journal système	Syslog, Informations du centre de contrôle
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"> 1. Redémarrer l'appareil 2. Restaurer l' s sur le périphérique 3. Afficher les informations de topologie 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 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 6. s sur l'alignement des ponts 7. Balayage du spectre
Certifications	
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

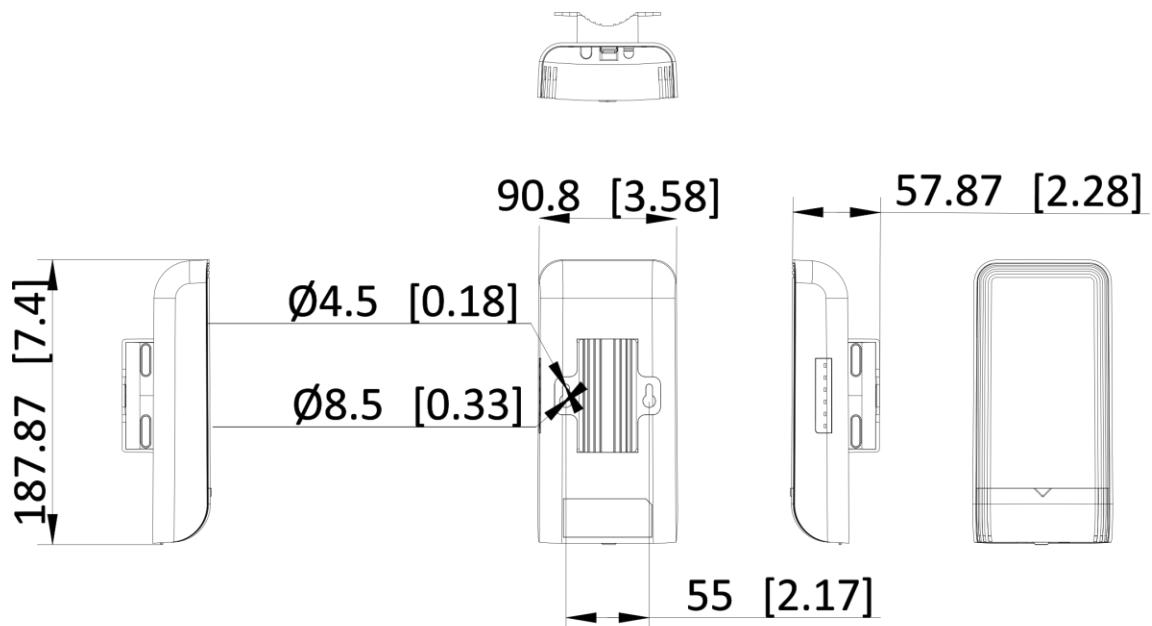
Non.	Interface/Bouton	Description
1	Standard PoE IN/LAN 1	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps peut également être utilisé comme port d'entrée PoE standard.
2	LAN 2	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps.
3	Réinitialisation	Appuyez longuement sur la touche pendant 4 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.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