

DS-3WF02-5AC/D 5 Ghz 867 Mbps 5 km Pont sans fil



Le 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 5 km
- Passerelle sans fil 802.11ac 867 Mbps
- Antenne MIMO intégrée de 12 dBi 2 x 2
- Gestion visualisée de la topologie
- 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 (3,58" × 7,4" × 2,28")
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, Alimentation PoE × 2, Cordon d'alimentation × 2, Guide de démarrage rapide × 1, Conformité réglementaire et informations de sécurité × 1, Ruban adhésif × 4
Méthode d'emballage	Emballage par paire
Température de fonctionnement	-30 °C à 65 °C (-22 °F à 149 °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	2.43 W pour une utilisation typique (IPC à 1 canal et 2MP), Max. 3.6 W

Paramètres sans fil

Norme sans fil	IEEE 802.11/a/n/ac
Max. Taux de transmission de l'interface radio	≤ 867 Mbps
Bandé de fréquence de travail	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5825 MHz
Gain d'antenne	12 dBi
Angle d'antenne	(H) Ouverture du faisceau [3 dB] 35° (V) Ouverture du faisceau [3 dB] 35°
Puissance de transmission	22 dBm @11ac MCS0 (Note : La puissance d'émission peut varier en fonction des réglementations locales.)
Sensibilité de réception	-84 ±2dBm@AC80-MCS0
Taux de débit	PTP : 90 Mbps/0,5 KM(AC80), 90 Mbps/1 KM(AC80), 40 Mbps/5 KM(AC80), PTMP(1 à 4) : 80 Mbps/1 KM (AC80)

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/12~24V DC; Voir l'image de l'interface physique ci-dessous pour plus de détails.

Fonction du logiciel

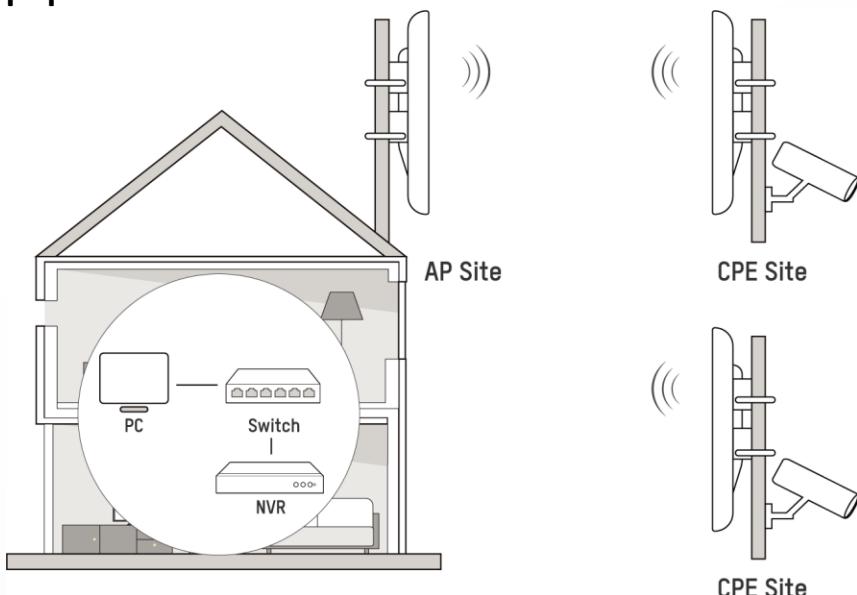
Fonction de l'application	IFM, IPM, DFS, TPC
Largeur du canal	20/40/80 MHz
Sélection du canal	Sélection automatique/manuelle

Protocole réseau	NTP (synchronisation de l'heure du réseau), SADP (recherche automatique d'adresse IP), HTTPS (gestion web)
Mode 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 système	Syslog, Informations du centre de contrôle
HPP	Prend en charge l'activation en un clic et la gestion à distance via Hik-Partner Pro. Fonctions prises en charge : 1. Redémarrer l'appareil 2. Restaurer l' s sur le périphérique 3. Afficher les informations de topologie 4. Affiche l'état de la connexion entre l'AP 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 8. Gestion des sorties PoE

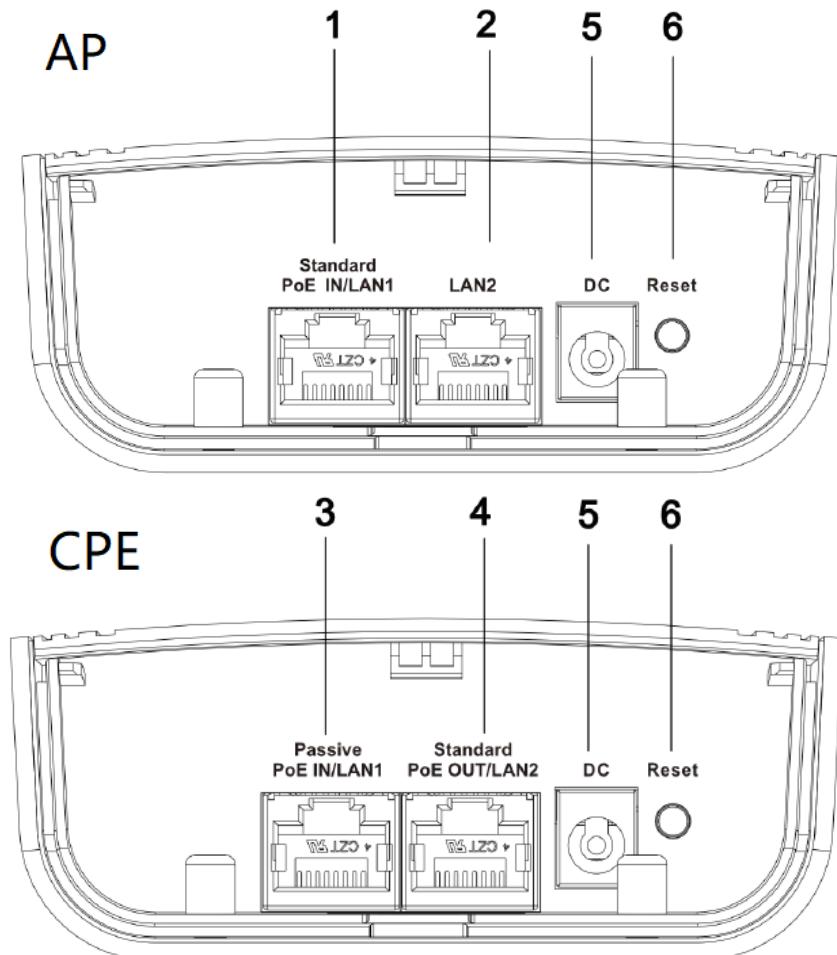
Certifications

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), IC (ICES-003: Issue 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
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



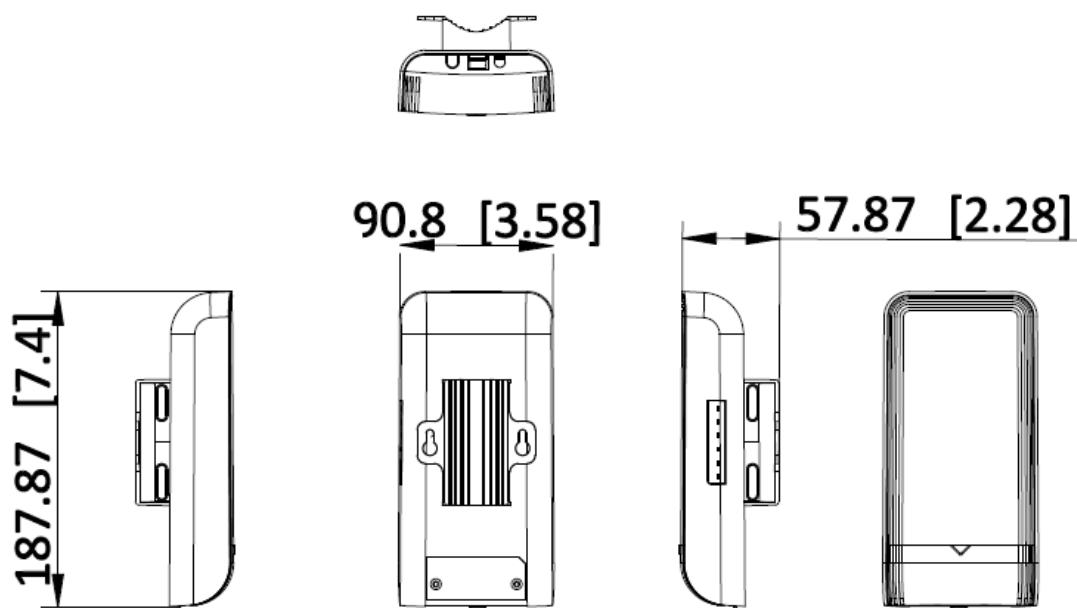
Non.	Interface/Bouton	Description
1	Standard PoE IN/LAN 1	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps peut également être utilisé comme port d'entrée PoE standard.
2	LAN 2	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps.
3	PoE passif IN/LAN 1	Le port RJ45 adaptatif 10/100 Mbps peut également être utilisé comme port d'entrée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

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-3WF02-5AC/D
 DS-3WF02-5AC/D-AP
 DS-3WF02-5AC/D-ST
 F-WL-B505-AC/P(iFLOW)
 F-WL-B505-AC/P-AP(iFLOW)

F-WL-B505-AC/P-ST(iFLOW)

▪ **Dimensions**



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®