

DS-3WF3000-EI-5AC/P

5GHz 867Mbps 3km ワイヤレスブリッジキット



このワイヤレスブリッジは、無線ビデオセキュリティ、鉄道、輸送、電力など、さまざまな業界における無線ビデオ/データ伝送、無線カバー範囲、キャリア無線バックボーンネットワーク構築、Wi-Fi無線カバー範囲、農村情報化建設、および無線ネットワークカバー範囲などに適用可能です。このデバイスの長距離伝送機能は、マルチチャンネルHDビデオ伝送を保証します。

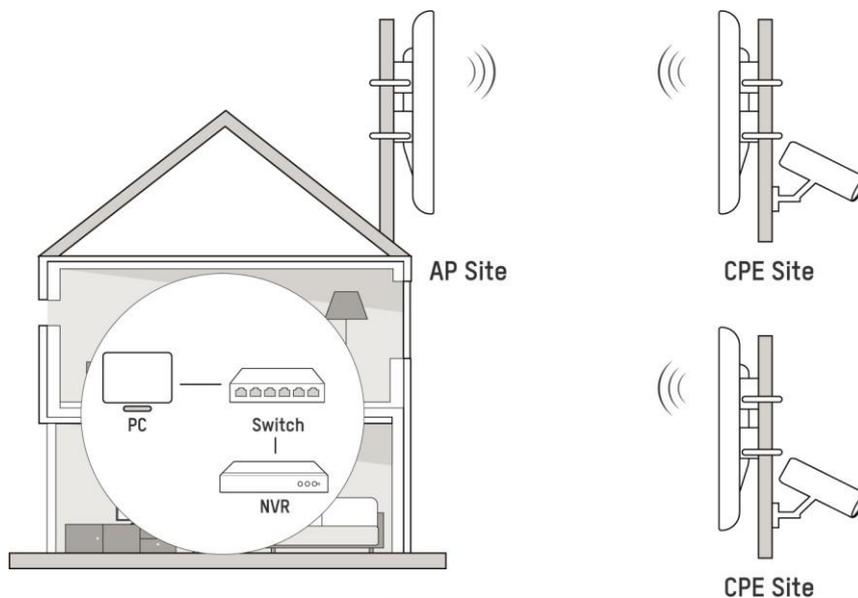
- 最大3kmの無線伝送距離
- 867 Mbps 802.11ac 無線ブリッジ
- 内蔵8dBi 2×2 MIMOアンテナ
- 可視化トポロジー管理
- 標準PoE入力および出力
- プラグアンドブレイ

仕様

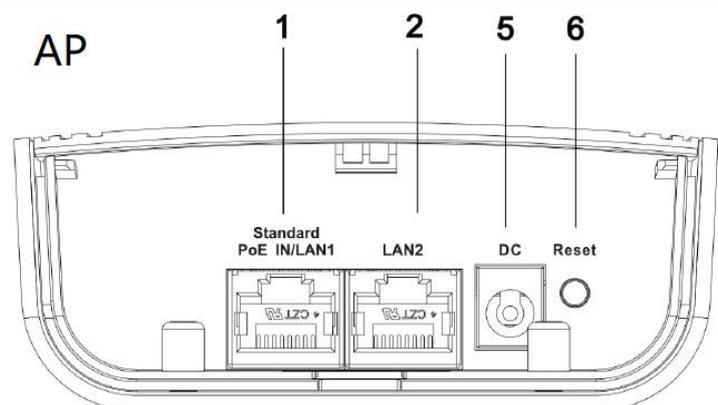
無線仕様	
無線規格	IEEE 802.11/a/n/ac
最大伝送速度 (無線) インターフェース	≤867 Mbps
動作周波数帯域	5150 MHz~ 5250 MHz, 5250 MHz~5350 MHz, 5470 MHz~5725 MHz, 5725 MHz~5825 MHz
アンテナ利得	8 dBi
アンテナ角度	(H) ビーム幅 [3 dB] 50°(V) ビーム幅 [3 dB] 50°
送信出力	22 dBm @11ac 80MHz MCS0(注: 送信出力は地域ごとの規制により異なる場合があります。規制により異なる場合があります。)
受信感度	-84 ±2dBm@AC80-MCS0
スループットレート	PTP: 90 Mbps/0.5 km (AC80) 、 90 Mbps/1 km (AC80) 、 40 Mbps/3 km (AC80); PTMP(1対4): 20 Mbps/3 km(AC80)
PoE電源供給	
PoEポート	AP: LAN1 802.3af/at PoE 入力; CPE: LAN1 パッシブ PoE 入力、LAN2 802.3 af PoE 出力
PoE 電力予算	10 W
PoE 距離	100 m
ハードウェアパラメーター	
ネットワークインターフェース	2つの× 10/100 Mbps RJ45ポート
LEDインジケーター	電源インジケーター、LANインジケーター、信号強度インジケーター
リセット	ハードウェアリセットボタン
電源	48V PoE/12~24V DC ; 詳細については、以下の物理インターフェース画像をご確認ください。
ソフトウェア機能	
アプリケーション機能	IFM、IPM、DFS、TPC
チャンネル幅	20/40/80 MHz
チャンネル選択	自動/手動選択
ネットワークプロトコル	NTP (ネットワーク時間同期)、SADP (IPアドレスの自動検索)、HTTPS (ウェブ管理)
セキュリティモード	WPA2-PSK
セキュリティメカニズム	ワイヤレスネットワーク名非表示
管理方法	Web、iVMS-4200、HCP
アップグレード	Web、iVMS-4200、HCP
システムログ	Syslog、コントロールセンター情報
全般	
製品寸法 (幅×高さ×奥行)	90.8 mm× 187.87 mm× 57.87 mm (3.58"× 7.4"× 2.28")
パッケージ寸法 (幅×高さ×奥行)	256 mm × 231 mm× 86 mm (10.07"× 9.09"× 3.38")
ネット重量	0.26 kg (0.57 ポンド) あたり1台
総重量	1.1 kg (2.43 ポンド)
梱包内容	ワイヤレスブリッジ× 2、PoE電源アダプター× 2、AC電源コード× 2、クイックスタートガイド× 1、規制準拠および安全情報× 1、固定テープ× 4
梱包方法	ペアで梱包

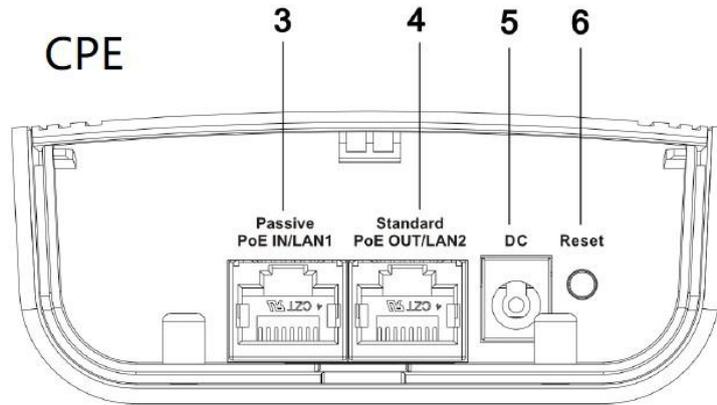
動作温度	-30 °C から 65 °C (-22 °F から 149 °F)
動作湿度	5%から95% (結露なし)
保管温度	-40 °C から 80 °C (-40 °F から 176 °F)
保管湿度	5%から95% (結露なし)
設置方式	ポール取り付け
防塵・防水等級	IP55
消費電力	2.43 W (標準時: 1チャンネル 2MP IPC)、最大 3.6 W
認証	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020、EN IEC 61000-3-2: 2019、EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019、EN 50130-4: 2011+A1: 2014、EN 55035: 2017+A11: 2020)、IC (ICES-003: 発行 7:2020)、RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015)
安全	CB (AMD1:2009、AMD2:2013、IEC 62368-1: 2014 (第2版)), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017)
化学	CE-RoHS (2011/65/EU)、WEEE (2012/19/EU)、REACH (規則 (EC) 第1907/2006号)
無線	EN 301 893、EN 300 440、EN 62311、EN 301 489-3、EN 301 489-17

▪ 典型的な応用例



▪ 物理インターフェース



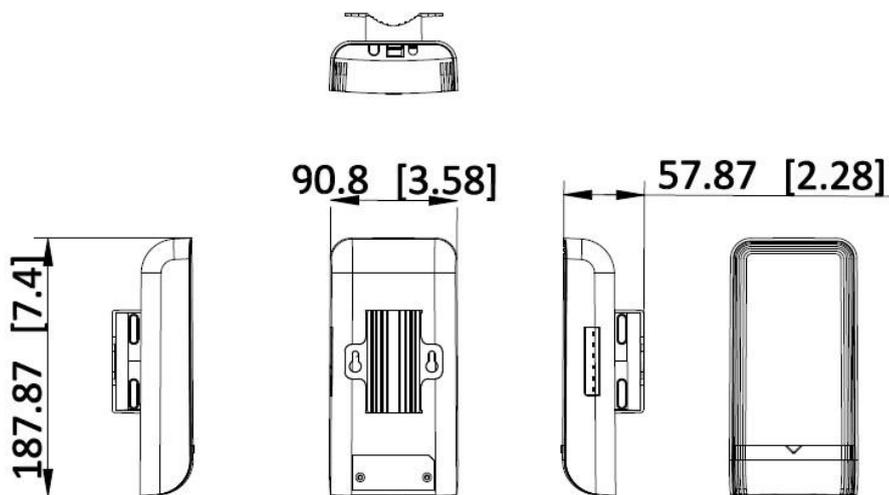


番号	インターフェース/ボタン	説明
1	標準PoE入力/LAN 1	10/100 Mbps対応のRJ45ポートで、標準のPoE入力ポートとして使用可能です。
2	LAN 2	10/100 Mbps対応のRJ45ポート。
3	パッシブ PoE IN/LAN 1	10/100 Mbps対応のRJ45ポート。パッシブPoE入力としても使用可能です。PoE入力ポートとして使用可能です。
4	標準PoE出力/LAN 2	10/100 Mbps対応のRJ45ポートは、標準のPoE出力ポートとして使用可能です。
5	DC	DC 12~24Vの電源供給に対応しています。PoE OUTは、DCポートから電源供給されている場合は使用できません。
6	リセット	4秒間長押しで工場設定に戻ります。

▪ 対応モデル

DS-3WF3000-EI-5AC/P

▪ 寸法



単位: mm

遠くを見渡し、さらに先へ



www.hikvision.com support@hikvision.com

eeeeaGO

©2011 Hikvision テクノロジー株式会社。別段の合意がない限り、Hikvision は明示的または黙示的な一切の保証を行いません。当社は、事前の通知なしに仕様の変更を行う権利を留保します。

7-77NV7E70N