DS-3WF02C-5AC/O
Ponte sem fios de 5 GHz, 867 Mbps e 5 km



A ponte sem fios pode ser utilizada em setores como a segurança por vídeo sem fios, os caminhos-de-ferro, os transportes, a energia e outros setores, a transmissão sem fios de vídeo e dados, a cobertura sem fios, a construção de redes troncais sem fios de operadoras, a cobertura Wi-Fi, a infraestrutura de informação rural e a cobertura de redes sem fios. A transmissão a longa distância do dispositivo pode garantir a transmissão de vídeo HD multi-canal.

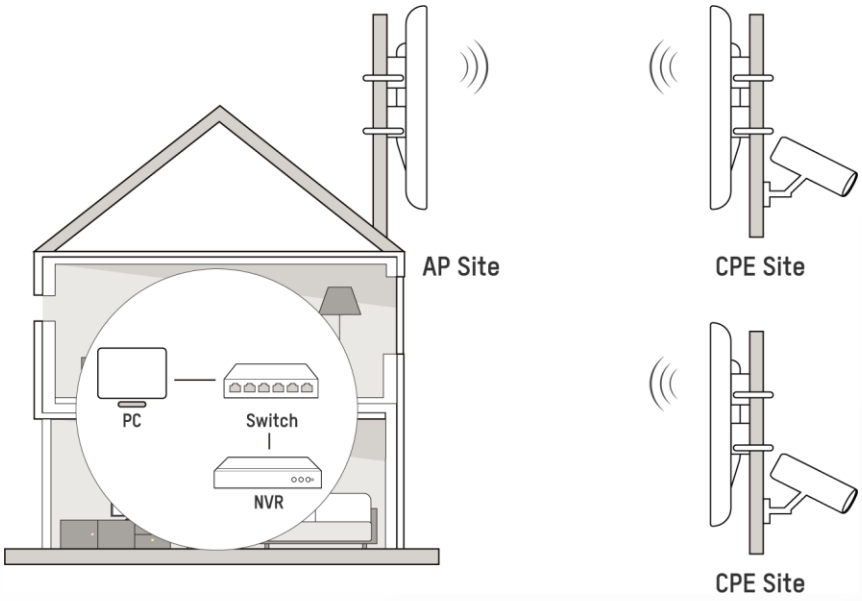
- Distância de transmissão sem fios até 5 km
- Todas as portas LAN Gigabit
- Compatível com TDMA
- Configuração rápida através do interruptor DIP
- Gestão visualizada da topologia

▪ Especificação

Geral	
Dimensões do produto (L × A × P)	90.8 mm × 187,87 mm × 57,87 mm (3,58'' × 7,4'' × 2,28'')
Dimensões da embalagem (L × A × P)	132 mm × 228 mm × 91 mm (5,19" × 8,97" × 3,58")
Peso líquido	0,307 kg (0,677 lb)
Peso bruto	0,807 kg (1,779 lb)
Lista de embalagem	Ponte sem fios × 1, Adaptador de alimentação (12 VCC, 1 A) × 1, Fita de fixação × 2, Injetor PoE 10/100/1000 Mbps × 1, Guia de início rápido × 1, Informações sobre conformidade regulamentar e segurança × 1
Método de embalagem	Embalagem individual
Temperatura de funcionamento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Humidade de funcionamento	5% a 95% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humidade de armazenamento	5% a 95% (sem condensação)
Modo de instalação	Montagem em poste
Proteção contra ingresso	IP55
Consumo de energia	2,65 W (valor típico para uma câmara de vigilância de 1 canal e 2 MP), máx. 4.5 W
Parâmetro sem fios	
Norma sem fios	IEEE 802.11/a/n/ac
Máximo. Taxa de transmissão da interface aérea	≤ 867 Mbps
Banda de frequência de trabalho	5150 MHz ~ 5250 MHz, 5250 MHz ~ 5350 MHz, 5470 MHz ~ 5725 MHz, 5725 MHz ~ 5850 MHz (Nota: os canais disponíveis podem variar consoante a regulamentação local.)
Ganho de antena	12 dBi
Ângulo da antena	(H) Largura do feixe [3 dB] 35°, (V) Largura do feixe [3 dB] 35°
Potência de transmissão	22 dBm em 11ac MCS0 (Nota: a potência de transmissão pode variar de acordo com a regulamentação local.)
Sensibilidade de receção	-84 ± 2 dBm @ AC80-MCS0
Taxa de transferência	PTP: 230 Mbps/0,5 km (AC80), 200 Mbps/1 km (AC80), 40 Mbps/5 km (AC80), PTMP (1 a 8): 80 Mbps/1 km (AC80)
Parâmetro de hardware	
Interface de rede	2 portas RJ45 de 1000 Mbps
Indicador LED	Indicador de alimentação, indicador LAN, indicador de intensidade de sinal
Reiniciar	Botão de reinicialização do hardware
Fonte de alimentação	12 VCC/1 A PoE passivo
Função de software	
Função de aplicação	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Largura do canal	20/40/80 MHz
Seleção de canais	Seleção automática/manual
Modo de segurança	WPA2-PSK
Mecanismo de segurança	Nome da rede sem fios oculto
Protocolo de rede	NTP (sincronização da hora de rede), SADP (procura automática de endereço IP), HTTPS/HTTP (gestão da Web), SSH (depuração)

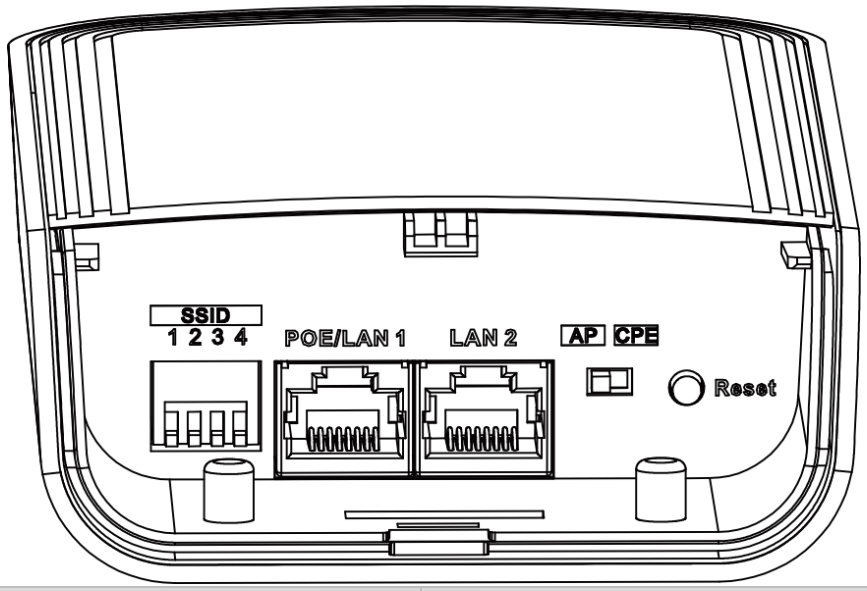
Método de gestão	Web,iVMS-4200,HCP,HPP
Registo do sistema	Syslog, informações do centro de controlo
Atualização	Web,iVMS-4200,HCP,HPP
HPP	Suporte para ativação com um clique e gestão remota através do Hik-Partner Pro. Funções suportadas: 1. Reiniciar o dispositivo 2. Restaurar o dispositivo 3. Apresentar as informações de topologia 4. Mostrar o estado da ligação entre o ponto de acesso (AP) e os equipamentos de terminais (CPEs), incluindo a intensidade do sinal, o ruído de fundo e a velocidade de envio e receção 5. Configurar as definições sem fios, incluindo o modo de funcionamento, SSID, palavra-passe, canal, largura de banda do canal, potência de transmissão 6. Alinhamento da ponte 7. Pesquisa de espetro
Aprovação	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4), IC (ICES-003, Edição 7)
Segurança	CB (IEC 62368-1), CE-LVD (EN 62368-1)
Química	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)
Rádio	EN 301 893, EN 300 440, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-1, EN IEC 62311

▪ Aplicação típica



▪ Interface física

DS-3WF02C-5AC/O V3



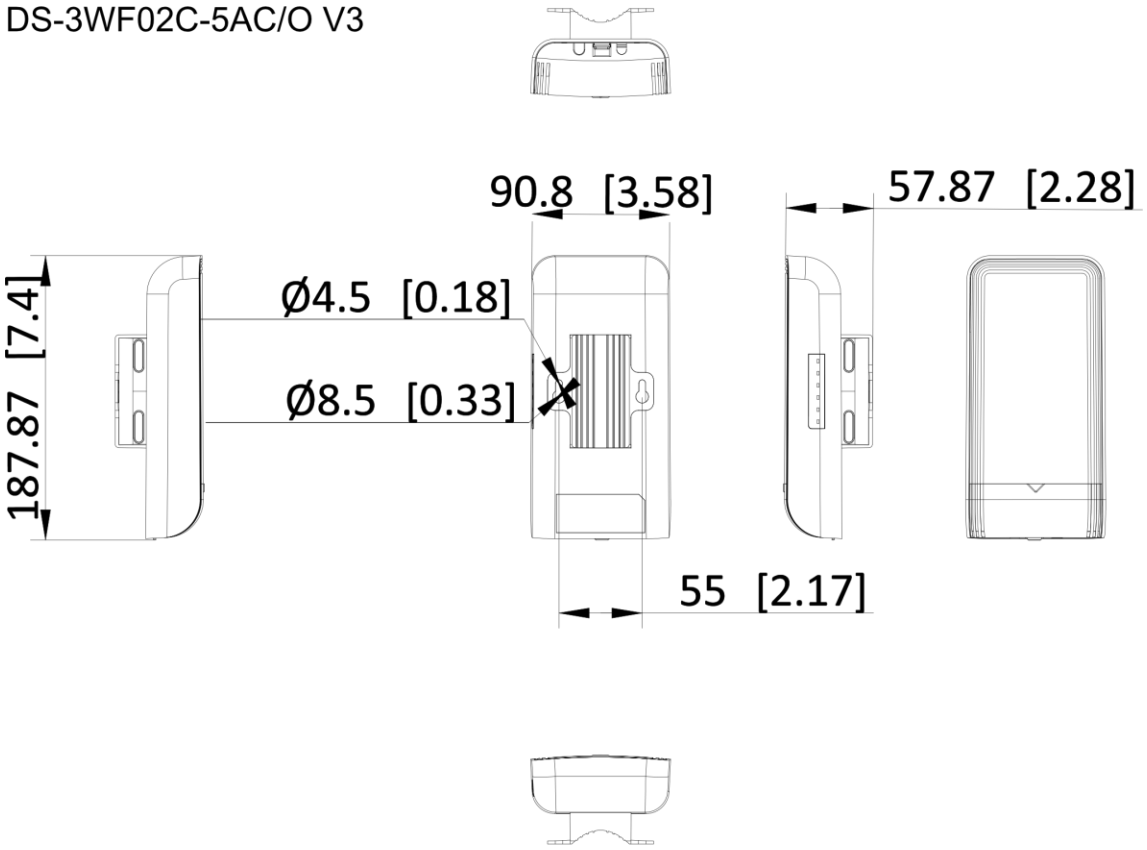
Interface/Botão	Descrição
Interruptor DIP do SSID	SSID de 4 caracteres que permite 16 combinações diferentes, alterando os caracteres para cima ou para baixo. O CPE irá ligar-se ao AP quando o seu SSID corresponder ao do AP
PoE/LAN1	A porta RJ45 adaptativa de 10/100/1000 Mbps também pode ser utilizada como porta de entrada PoE passiva.
LAN2	A porta RJ45 adaptável de 10/100/1000 Mbps.
Interruptor DIP AP/CPE	Selecione a opção à esquerda ou à direita para configurar o dispositivo como AP ou CPE.
Reiniciar	Mantenha premido durante 4 segundos para restaurar as definições de fábrica.

▪ Modelo disponível

DS-3WF02C-5AC/OV3
DS-3WF02C-5AC/O
DS-3WF02C-5AC/OV3/UKAL/HOR100102
DS-3WF02C-5AC/O/USA
DS-3WF02C-5AC/OV2

▪ Dimensão

DS-3WF02C-5AC/O V3



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®