

DS-3WF0FA-5AC/O**Ponte AP sem fios de 5 GHz, 867 Mbps, 1 km, 360°**

A estação base sem fios foi concebida para aplicações no exterior, tais como sistemas de CCTV, estradas urbanas, fábricas, etc. Com uma antena MIMO de 360°, é flexível e ideal para aplicações ponto a multiponto.

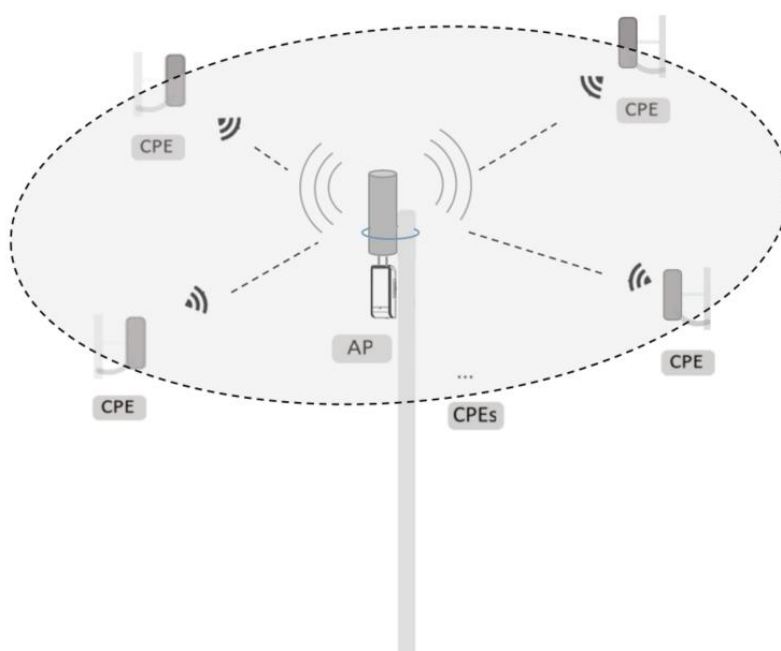
- Distância de transmissão sem fios até 1 km
- Ponte sem fios 802.11ac de 867 Mbps
- Antena MIMO 2x2 integrada de 8 dBi
- Fonte de alimentação PoE 802.3af
- Gestão visualizada da topologia
- Tecnologia de envio de alarme em tempo real

▪ Especificação

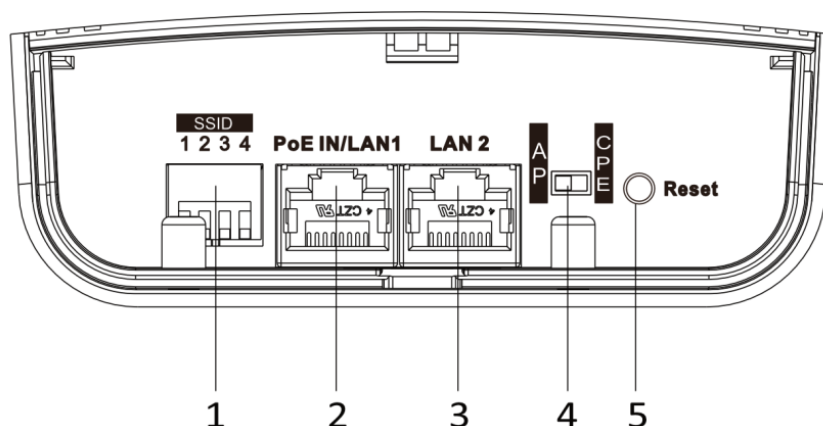
Geral	
Dimensões do produto (L × A × P)	103,6 mm × 58,3 mm × 198,4 mm (4,1" × 2,3" × 7,8")
Dimensões da embalagem (L × A × P)	550 mm × 238 mm × 167 mm (21,6" × 9,3" × 6,5")
Peso líquido	0,3 kg (0,66 lb)
Peso bruto	3,5 kg (7,71 lb)
Lista de embalagem	Ponte sem fios × 1, Adaptador de alimentação × 1, Cabo de alimentação × 1, Informações sobre conformidade regulamentar e segurança × 1, Guia de início rápido × 1, Conjunto de parafusos × 1, Fita de fixação × 2, Antena × 1
Método de embalagem	Embalagem individual
Temperatura de funcionamento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Humidade de funcionamento	5% a 95% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °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 para condições normais (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 ~ 5825 MHz (Nota: os canais disponíveis podem variar consoante a regulamentação local.)
Ganho de antena	10 dBi
Ângulo da antena	(H) Largura do feixe [3 dB] 360°, (V) Largura do feixe [3 dB] 8°
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: 160 Mbps/0,5 km (AC80), 160 Mbps/1 km (AC80), PTMP (1 para 8): 110 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	PoE de 48 V ou PoE (802.3af) 36 ~ 57 V 0,13 A
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	HCP,Web,iVMS-4200,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 espectro
Fonte de alimentação PoE	
Porta PoE	LAN1 Entrada PoE 802.3af
Distância PoE	100 m
Aprovação	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 50130-4, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3)
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

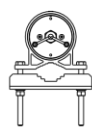
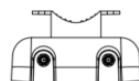
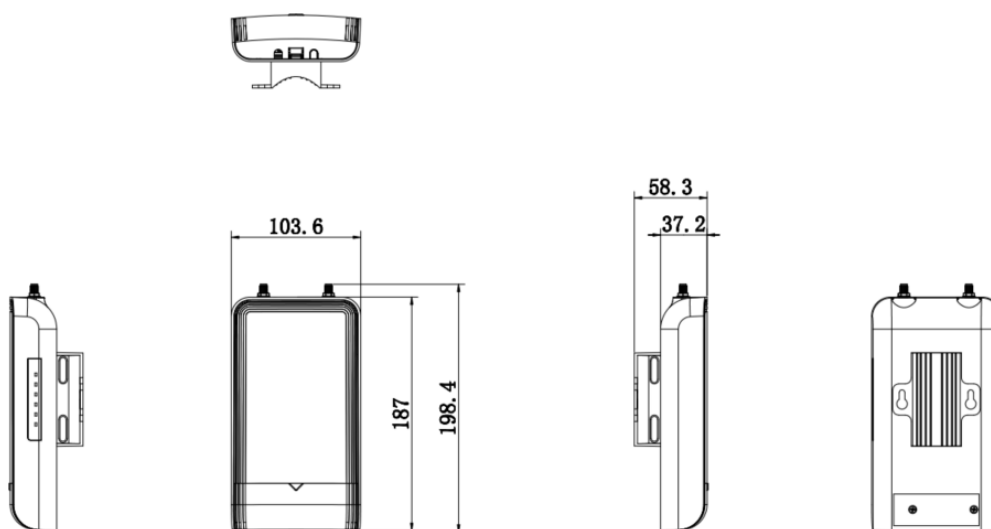


▪ Interface física

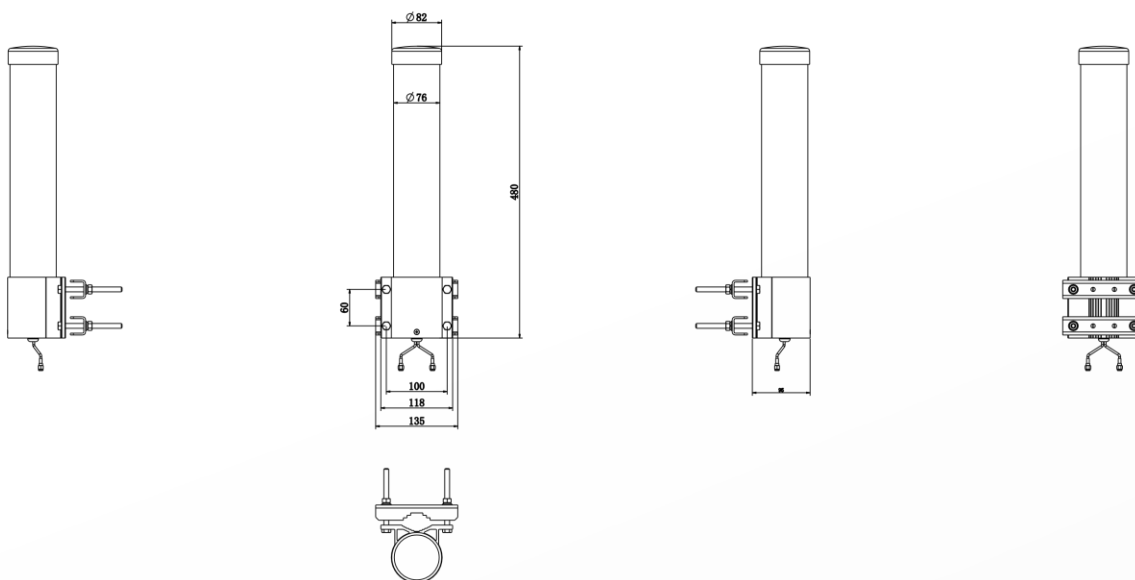


Não.	Interface/Botão	Descrição
1	SSID	Um interruptor DIP (de 4 pinos) utilizado para definir 16 conjuntos de códigos correspondentes, alterando a posição dos interruptores miniatura para cima ou para baixo. O CPE irá ligar-se ao ponto de acesso quando o seu SSID corresponder ao do ponto de acesso.
2	Entrada PoE/LAN 1	A porta RJ45 adaptável de 10/100/1000 Mbps também pode ser utilizada como porta de entrada PoE padrão.
3	LAN 2	A porta RJ45 adaptável de 10/100/1000 Mbps.
4	Interruptor DIP AP/CPE	Selecione a opção à esquerda ou à direita para configurar o dispositivo como AP ou CPE.
5	Reiniciar	Mantenha premido durante 4 segundos para restaurar as definições de fábrica do dispositivo.

▪ Dimensão



Unit: mm



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

