

**DS-3WF0FC-2N/O**  
**e 2,4 Ghz 300 Mbps 1 KM Ponte sem fio**

A ponte sem fio pode ser aplicada em setores como segurança por vídeo sem fio, ferrovias, transporte, energia e outros, transmissão sem fio de vídeo/dados, cobertura sem fio, construção de rede backbone sem fio para operadoras, cobertura Wi-Fi sem fio, construção de informações rurais e cobertura de rede sem fio. A transmissão de longa distância do dispositivo pode garantir a transmissão de vídeo HD multicanal.

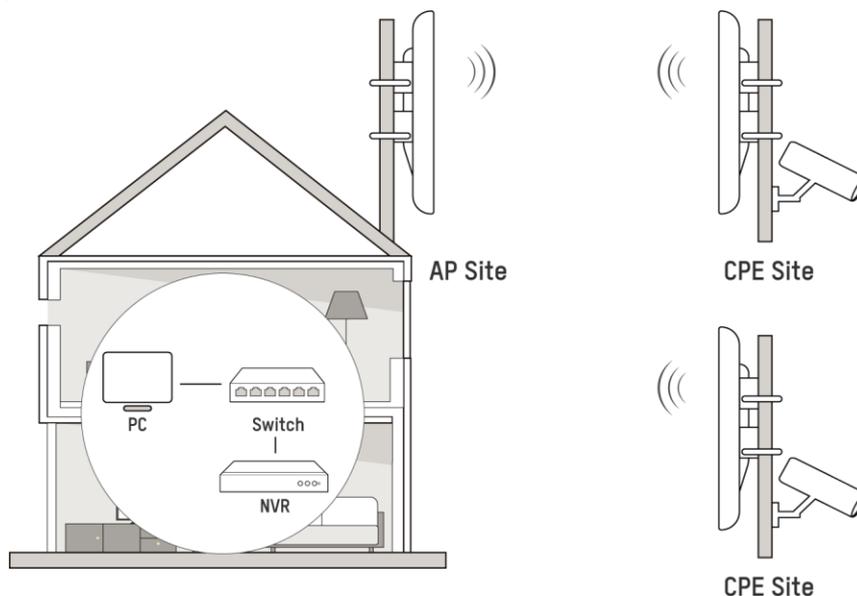
- Distância de transmissão sem fio de até 1 km
- Ponte sem fio 802.11n de 300 Mbps
- Antena MIMO de 7dBi 2 x 2 integrada
- Gerenciamento de topologia visualizada
- Tecnologia de envio de alarme em tempo real

## ▪ Especificação

Geral	
Dimensões do produto (L × A × P)	81 mm × 165 mm × 52 mm (3,62" × 7,36" × 2,28")
Dimensões da embalagem (L × A × P)	132 mm × 228 mm × 91 mm (5,19" × 8,97" × 3,58")
Peso líquido	0,19 kg (0,42 lb)
Peso bruto	0,49 kg (1,08 lb)
Lista de embalagem	Ponte sem fio × 1, adaptador de alimentação (12 VCC, 1 A) × 1, injetor PoE 10/100 Mbps × 1, fita adesiva × 2, guia de início rápido × 1, informações sobre conformidade regulamentar e segurança × 1
Método de embalagem	Embalagem unitária
Temperatura de trabalho	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Umidade de trabalho	5% a 95% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)
Umidade de armazenamento	5% a 95% (sem condensação)
Modo de instalação	Montagem em poste
Proteção contra ingresso	IP55
Consumo de energia	1,8 W para típico (1 canal 2 MP IPC), máx. 4.5 W
Parâmetros sem fio	
Máximo. Taxa de transmissão da interface aérea	≤ 300 Mbps
Padrão sem fio	IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps)
Banda de frequência de trabalho	2400 MHz ~ 2483,5 MHz
Sensibilidade de recepção	-87±2 dBm @HT40 MCS0
Ganho da antena	7 dBi
Ângulo da antena	(H) Largura do feixe [3 dB] 35° (V) Largura do feixe [3 dB] 35°
Potência de transmissão	23 dBm @11n MCS0 (Observação: a potência de transmissão pode variar de acordo com as regulamentações locais).
Taxa de transferência	PTP: ,90 Mbps/0,2 KM (HT40), 75 Mbps/0,5 KM (HT40), 40 Mbps/1 KM (HT40), PTMP (1 a 4): ,20 Mbps/1 KM (HT40)
Parâmetros de hardware	
Interface de rede	2 portas RJ45 de 10/100 Mbps
Indicador LED	Indicador de energia, indicador de LAN, indicador de intensidade do sinal
Redefinir	Botão de redefinição do hardware
Fonte de alimentação	12-24 VCC PoE passivo
Função do software	
Função do aplicativo	TDMA, DFS, TPC, IFM, IPM
Largura do canal	10/20/40 MHz
Seleção de canais	Seleção automática/manual
Protocolo de rede	NTP (sincronização de horário de rede), SADP (busca automática de endereço IP), HTTPS (gerenciamento da Web), SSH (depuração)
Modo de segurança	WPA2-PSK
Mecanismo de segurança	Nome da rede sem fio oculto
Método de gerenciamento	Web,iVMS-4200,HCP
Atualizar	Web,iVMS-4200,HCP

Registro do sistema	Syslog, informações do centro de controle
HPP	<p>Suporte à ativação com um clique e gerenciamento remoto via Hik-Partner Pro.</p> <p>Funções suportadas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinicie o dispositivo</li> <li>2. Restaurar dispositivo</li> <li>3. Exibir as informações de topologia</li> <li>4. Exibe o status da conexão entre o AP e os CPEs, incluindo intensidade do sinal, ruído de fundo, taxa de envio e recepção</li> <li>5. Configure as definições sem fio, incluindo o modo de funcionamento, SSID, senha, canal, largura de banda do canal, potência de transmissão</li> <li>6. Alinhamento da ponte</li> <li>7. Varredura de espectro</li> </ol>
<b>Aprovação</b>	
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)
Segurança	CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1:2014 (Segunda Edição)), CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11: 2017), UL (UL 60950-1)
Química	CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/EU), Reach (Regulamento (CE) nº 1907/2006)
Rádio	EN 301 893, EN 300 440, EN 62311, EN 301 489-3, EN 301 489-17

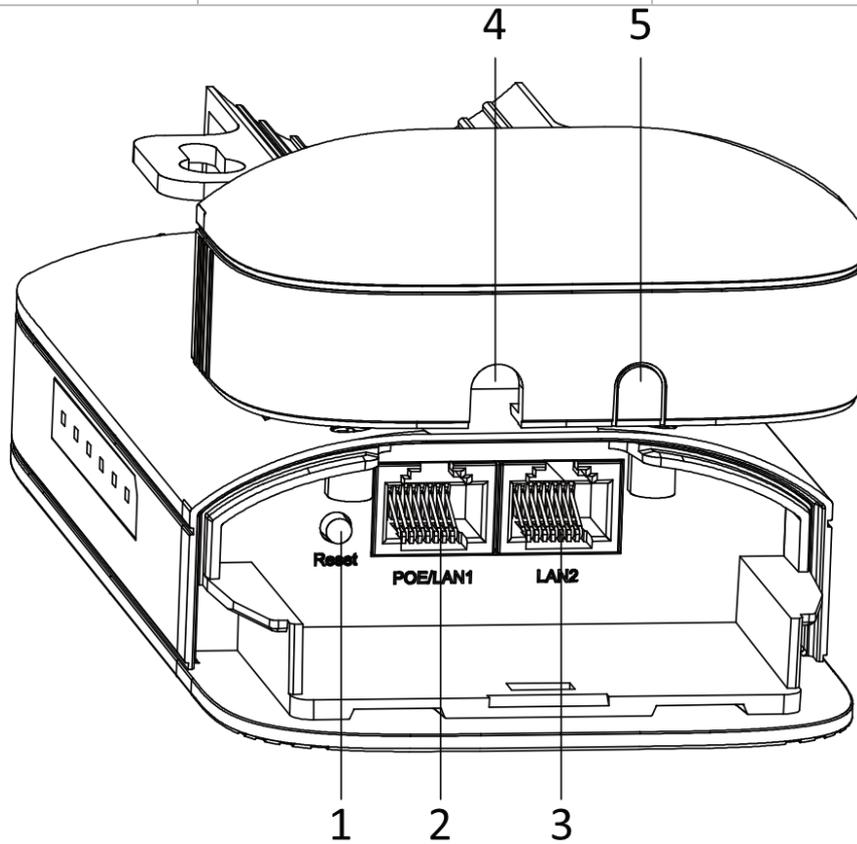
## ▪ Aplicação típica



## ▪ Interface física

Não.	Interface/Botão	Descrição
1	Redefinir	Pressione e mantenha pressionado por 4 segundos para restaurar as configurações de fábrica.
2	PoE/LAN 1	A porta RJ45 adaptável de 10/100 Mbps também pode ser usada como porta PoE.
3	LAN 2	A porta RJ45 adaptável de 10/100 Mbps.

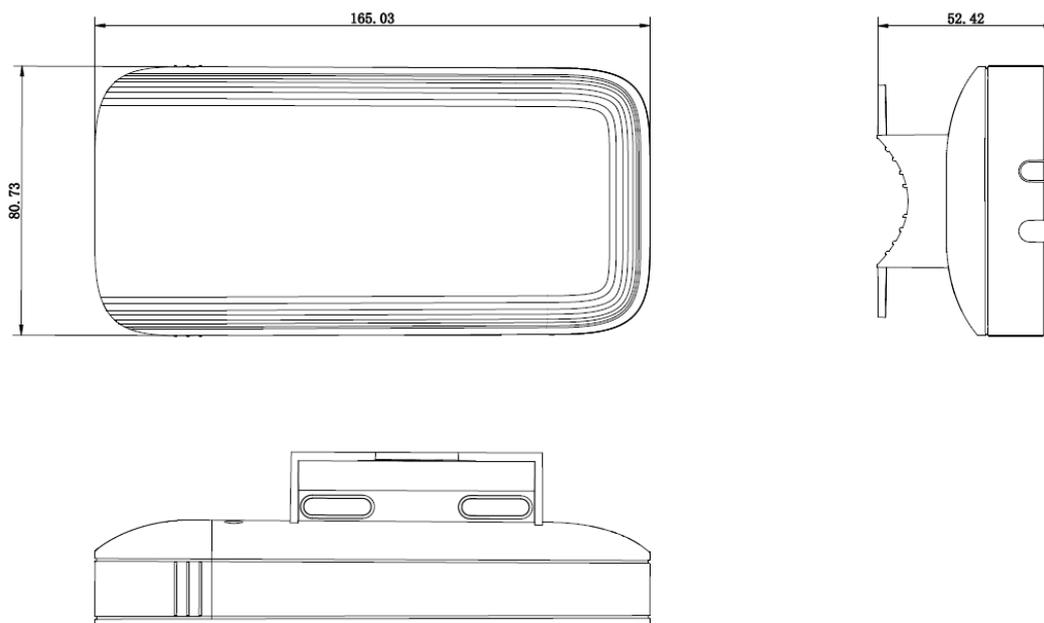
4/5	Slot para cabo de rede	Reservado para facilitar a colocação dos cabos de rede.
-----	------------------------	---



▪ **Modelo disponível**

DS-3WF0FC-2N/O

▪ **Dimensão**



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

