

Mecânico

Dimensões	170 x 208 x 54,5 mm (6,7 x 8,2 x 2,1")
Peso	1,2 kg (2,6 lb)
Material do gabinete	Polycarbonato estabilizado por UV, liga de alumínio
Material de montagem	Polycarbonato, aço SGCC
Diâmetro de montagem em poste	25–60 mm (1–2,36") no diâmetro externo do tubo
Sobrevivência do vento	74,6 N a 200 km/h (16,8 lbf a 125 mph)
Resistência às intempéries	IPX6

Hardware

Interface de rede	(1) Porta RJ45 1/2,5 GbE
Interface de gerenciamento	Ethernet
Método de potência	PoE+
Fonte de energia	Comutador UniFi PoE
Faixa de tensão suportada	42,5—57 V CC
Consumo máximo de energia	19W
Potência TX máx.	
2,4 GHz	23 dBm
5 GHz	26 dBm
6 GHz	–
MIMO	
2,4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
5 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
6 GHz	–

Taxa de dados máx.**2,4 GHz**

688 Mbps (BW40)

5 GHz

4,3 Gbps (BW240)

6 GHz

–

Ganho da antena**2,4 GHz**

Direcional interno: 8 dBi/Omni externo: 3 dBi

5 GHz

Direcional interno: 12,5 dBi/Omni externo: 4 dBi

6 GHz

–

Largura do feixe da antena**2,4 GHz**

90°

5 GHz

45°

6 GHz

–

Antenas

(1) Antena interna direcional

(2) Antenas omni externas

(2) Conectores RP-SMA para antena externa

LEDs

(1) Potência: branco/azul

(4) Sinal de malha: azul

Botão

Redefinição de fábrica

Montagem

Parede, teto, poste (incluído)

Temperatura ambiente de operação

-30 a 60° C (-22 a 140° F)

Umidade operacional ambiente

5 a 95% sem condensação

Certificações

CE, FCC, CI

Programas**Padrões WiFi**

802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 6, Wi-Fi 7)

Segurança sem fio

WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)

BSSID

8 por rádio

VLAN 802.1Q

QoS avançado Limitação de taxa por usuário

Isolamento do tráfego de convidados Suportado

Clientes simultâneos 250+

Taxas de dados suportadas

802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

802.11b 1, 2, 5,5, 11 Mbps

802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

802.11n 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

802.11ac 6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)

802.11ax (Wi-Fi 6) 7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)

802.11be (Wi-Fi 7) 7,3 Mbps a 4,3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240)

Requisitos de aplicação

Rede UniFi Versão 8.3 e posterior