

Mecânico

Dimensões Ø206 x 46 mm (Ø8,1 x 1,8")

Peso 680 g (1,5 lb)

Material do gabinete Policarbonato, alumínio

Material de montagem Aço inoxidável (SUS304), aço galvanizado (SGCC)

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 44—57 V CC

Consumo máximo de energia 25 W

Potência TX máx.

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

23 dBm

29 dBm

23 dBm

MIMO

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Taxa de dados máx.

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

688 Mbps (BW40)

8,6 Gbps (BW240)

5,7 Gbps (BW320)

Ganho da antena

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

4 dBi

6 dBi

5,9 dBi

LEDs Branco/azul

Botão Redefinição de fábrica

Montagem Parede, teto (incluído)

Temperatura ambiente de operação -30 a 50° C (-22 a 122° F)

Umidade operacional ambiente 5 a 95% sem condensação

Certificações CE, FCC, CI

Programas

Padrões WiFi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 6/6E, 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 500+

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 6/6E) 7,3 Mbps a 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

802.11be (Wi-Fi 7) 5 GHz: 7,3 Mbps a 8,6 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2/3/4, EHT 20/40/80/160/240)

6 GHz: 7,3 Mbps a 5,7 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)

Requisitos de aplicação

Rede UniFi Versão 8.2.93 e posterior