

Mecânico

Dimensões 150 x 103 x 36 mm (5,9 x 4,1 x 1,4")

Peso 580 g (1,3 lb)

Material do gabinete Policarbonato, alumínio

Material de montagem Alumínio

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 22W

Potência TX máx.

2,4 GHz 22 dBm

5 GHz 26 dBm

6 GHz 23 dBm

MIMO

2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

6 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Taxa de dados máx.

2,4 GHz 688 Mbps (BW40)

5 GHz 4,3 Gbps (BW240)

6 GHz 5,7 Gbps (BW320)

Ganho da antena	
2,4 GHz	4 dBi
5 GHz	5 dBi
6 GHz	6 dBi
LEDs	Branco/azul
Botão	Redefinição de fábrica
Montagem	Suporte de mesa de parede (incluído) , montagem embutida (opcional)
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	802.11 a/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
Cientes simultâneos	300+
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 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11be (Wi-Fi 7)	7,3 Mbps a 5,7 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)

Requisitos de aplicação

Rede UniFi	Versão 8.1 e posterior
UniFi OS	Versão 3.2 e posterior