

Ficha de datos	En la caja	Imágenes de marketing	Preguntas frecuentes	Guía de instalación
----------------	------------	-----------------------	----------------------	---------------------



^ Descripción general

Dimensiones	Ø206 x 46 mm (Ø8,1 x 1,8")
Estándar WiFi	Wi-Fi 7
Flujos espaciales	6
Área de cobertura	140 m² (1.500 pies²)
Número máximo de clientes	más de 300
Enlace ascendente	2,5 GbE
Montaje	Techo, pared (montaje profesional incluido)
Método de potencia	PoE+

^ Funcionamiento

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

Velocidad máxima de datos	
6 GHz	5,8 Gbps (BW320)
5 GHz	4,3 Gbps (BW240)
2,4 GHz	688 Mbps (BW40)

Ganancia de la antena

6 GHz	5,8 dBi
5 GHz	6 dBi
2,4 GHz	4 dBi

Potencia máxima de transmisión

6 GHz	23 dBm
5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	23 dBm

Máximo de BSSID

8 por radio

Velocidades de datos admitidas

802.11be (Wi-Fi 7)	7,3 Mbps a 5,8 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240/320)
802.11ax (Wi-Fi 6/6E)	7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

^ Características

Malla inalámbrica (Mesh)	✓
Dirección de banda (Band Steering)	✓
Gestión de la transición BSS 802.11v	✓
Roaming rápido 802.11r	✓

Gestión de recursos de radio (RRM)	✓
802.11k	
Gestión avanzada de radio	✓
Punto de acceso (Hotspot 2.0)	✓
Portal de punto de acceso cautivo	
Página de destino de marca personalizada	✓
Autenticación de cupones	✓
Autenticación basada en pagos	✓
Compatibilidad con servidores de portales externos	✓
Autenticación de contraseña	✓
Aislamiento de red de invitados	✓
Clave privada precompartida (PPSK)	✓
Limitación de velocidad de WiFi	✓
Aislamiento del dispositivo cliente	✓
Horarios de WiFi	✓
RADIUS sobre TLS (RadSec)	✓
VLAN asignada dinámicamente por RADIUS	✓

^ Hardware	
Consumo máximo de energía	21W
Rango de voltaje admitido	44—57 V CC
Interfaz de red	(1) puerto RJ45 de 1/2,5 GbE
Peso	680 g (1,5 libras)
Gestión	Ethernet
Material del recinto	Polycarbonato, metal
Material de montaje	Acero inoxidable (SUS304), acero galvanizado (SGCC)

LED

└ Sistema	Blanco/Azul
Ancho de banda del canal	HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160/240/320 (MHz)
Cumple con la NDAA	✓
Certificaciones	CE, FCC, IC, Anatel
Frecuencia de operación	EE. UU./CA: 2400 - 2472 MHz U-NII-1: 5150 - 5250 MHz U-NII-2A: 5250 - 5350 MHz U-NII-2C: 5470 - 5725 MHz U-NII-3: 5725 - 5850 MHz U-NII-5 a U-NII-8: 5925 - 7125 MHz En todo el mundo: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5725 MHz 5925 - 7125 MHz
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 a 40° C (-22 a 104° F)
Humedad ambiental de funcionamiento	5 a 95% sin condensación

^ Software

Requisitos de la solicitud

└ Red UniFi	Versión 8.0.28 y posteriores
-------------	------------------------------