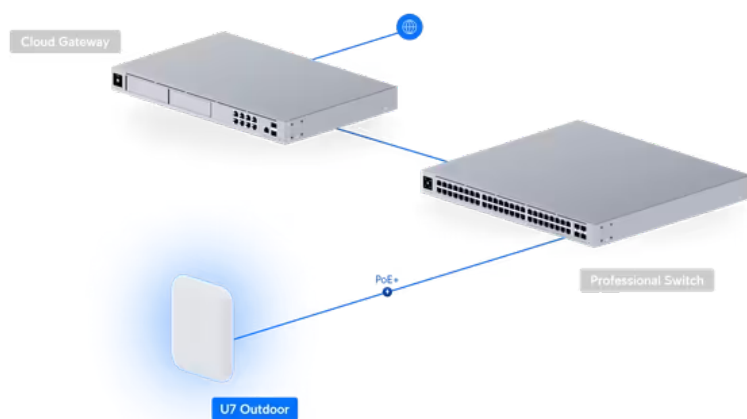


*Includes external omni antennas.



^ Descripción general

Dimensiones	170 x 208 x 54,5 mm (6,7 x 8,2 x 2,1 pulgadas)
Estándar WiFi	Wi-Fi 7
Flujos espaciales	4
Área de cobertura	465 m² (5.000 pies cuadrados)
Cantidad máxima de clientes	250+
Enlace ascendente	2,5 GbE
Ubicaciones de montaje	Muro, poste
Placa de montaje	Montura incluida

Impermeabilización

IPX6

Método de potencia

PoE+

^ Actuación

MIMO

5 GHz

2 x 2 (con MU-MIMO y DL)

2,4 GHz

2 x 2 (con MU-MIMO y DL)

Velocidad máxima de datos

5 GHz

4,3 Gbps (BW240)

2,4 GHz

688 Mbps (BW40)

Ganancia de la antena

5 GHz

Direccional interno: 12,5 dBi Omni externo: 4 dBi

2,4 GHz

Direccional interno: 8 dBi Omni externo: 3 dBi

Potencia máxima de transmisión

5 GHz

26 dBm

2,4 GHz

23 dBm

Máximo de BSSID

8 por radio

Velocidades de datos admitidas

802.11be (Wi-Fi 7)

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

802.11ax (Wi-Fi 6)

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

802.11ac (Wi-Fi 5)

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

802.11n

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

^ Características

Malla inalámbrica

✓

Dirección de banda	✓
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 puntos de acceso cautivos	
Página de destino con marca personalizada	✓
Autenticación de vouchers	✓
Autenticación basada en pagos	✓
Soporte para servidores de portales externos	✓
Autenticación de contraseña	✓
Aislamiento de red para invitados	✓
Clave privada precompartida (PPSK)	✓
Limitación de velocidad de WiFi	✓
Aislamiento del dispositivo cliente	✓
Horarios de WiFi	✓
RADIUS sobre TLS (RadSec)	✓
VLAN asignada por RADIUS dinámico	✓

^ Hardware

Consumo máximo de energía	19W
Rango de voltaje admitido	42,5 a 57 V CC
Interfaz de red	(1) puerto RJ45 de 1/2,5 GbE
Peso	1,2 kg (2,6 libras)

Carga de viento	74,6 N a 200 km/h (16,8 lbf a 125 mph)
Diámetro del soporte del poste	1–2,36" (25–60 mm)
Antenas	(1) Antena interna direccional (2) Antenas omnidireccionales externas (2) Conectores RP-SMA para antena externa
Ancho del haz de la antena	
5 GHz	45°
2,4 GHz	90°
Gestión	Ethernet
Material del recinto	Polycarbonato estabilizado contra rayos UV, aleación de aluminio.
Material de montaje	Polycarbonato, acero SGCC
LED	
Sistema	(1) Potencia: Blanco/Azul (1) Sistema: Blanco/Azul (4) Señal de malla: 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 (MHz)
Certificaciones	CE, FCC, IC
Frecuencia de funcionamiento	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 En todo el mundo: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5725MHz
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 a 60° C (-22 a 140° F)
Humedad ambiental de funcionamiento	5 a 95% sin condensación