

Descripción general

Dimensiones	137 x 84 x 34 mm (5,4 x 3,3 x 1,3")
Estándar WiFi	Wi-Fi 5
Flujos espaciales	4
Área de cobertura	115 m ² (1.250 pies ²)
Número máximo de clientes	más de 200
Enlace ascendente	GbE
Montaje	Techo, pared, poste, mesa (con accesorios) (soportes incluidos) Soporte de escritorio (opcional)
Impermeabilización	IPX6
Método de potencia	PoE

^ Actuación

MIMO

5 GHz 2 x 2 (DL MU-MIMO)

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

Velocidad máxima de datos

5 GHz 866,7 Mbps (BW80)

2,4 GHz 300 Mbps (BW40)

Ganancia de la antena

5 GHz 6,1 dBi

2,4 GHz 4,7 dBi

Potencia máxima de transmisión

5 GHz 20 dBm

2,4 GHz 20 dBm

Máximo de BSSID 8 por radio

Velocidades de datos admitidas

802.11ac (Wi-Fi 5)

6,5 Mbps a 866,7 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80)

802.11n

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 punto de acceso cautivo	
Página de destino de marca personalizada	✓
Autenticación de cupones	✓
Autenticación basada en pagos	✓
Compatibilidad con servidores de portal 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	8W
Rango de voltaje admitido	44–57 V CC
Interfaz de red	(1) Puerto RJ45 GbE
Peso	173 gramos (6,1 onzas)
Carga de viento	33,2 N a 200 km/h (7,5 lbf a 125 mph)
Diámetro del montaje del poste	1~2" (25–50 mm)
Antenas	(1) Antena interna (2) Conectores RP-SMA
Gestión	Ethernet
Material del recinto	Polycarbonato estabilizado a los rayos UV
Material de montaje	Polycarbonato, acero SGCC, plástico
LED	
Sistema	(1) Potencia: Blanco/Azul (4) Señal de malla: Azul
Ancho de banda del canal	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80 (MHz)
Certificaciones	CE, FCC, IC
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 En todo el mundo: 2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5725MHz
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40 a 60° C (-40 a 140° F)
Humedad ambiental de funcionamiento	5 a 95% sin condensación