



*48V DC, 0.5A GbE PoE+ adapter included with single unit purchases.

^ Descripción general

Dimensiones	Ø220 x 48,1 mm (Ø8,7 x 1,9")
Estándar WiFi	Wi-Fi 5
Flujos espaciales	8
Área de cobertura	140 m ² (1.500 pies cuadrados)
Cantidad máxima de clientes	1000+
Enlace ascendente	GbE
Ubicaciones de montaje	Techo, pared

Placa de montaje	Placa de montaje profesional (incluida)
Método de potencia	PoE+
^ Actuación	
MIMO	
5 GHz	4x4 (DL MU-MIMO)
2,4 GHz	4x4 (DL MU-MIMO)
Velocidad máxima de datos	
5 GHz	1,7 Gbps (BW80)
2,4 GHz	800 Mbps (BW80)
Ganancia de la antena	
5 GHz	6 dBi
2,4 GHz	6 dBi
Potencia máxima de transmisión	
5 GHz	25 dBm
2,4 GHz	25 dBm
Máximo de BSSID	8 por radio
Velocidades de datos admitidas	
802.11ac (Wi-Fi 5)	De 6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80)
802.11n	De 6,5 Mbps a 450 Mbps (MCS0 - MCS23, 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	20 W
Incluye adaptador PoE	✓
Rango de voltaje admitido	44–57 V CC
Interfaz de red	(2) puertos RJ45 GbE
Peso	Dispositivo: 700 g (1,5 lb) Con soporte: 830 g (1,8 lb)
Gestión	Wi-Fi Ethernet
LED	

Sistema	Estado
Ancho de banda del canal	Alta frecuencia 20/40, alta frecuencia 20/40/80 (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	-10 a 70° C (14 a 158° F)
Humedad ambiental de funcionamiento	5 a 95% sin condensación