



## Ficha Técnica Español

## Descripción general

- Dimensiones: Ø160 x 33 mm (Ø6,3 x 1,3")
  - Estándar WiFi: WiFi 6
  - Corrientes espaciales: 4
  - Área de cobertura: 140 m<sup>2</sup> (1,500 pies<sup>2</sup>)
  - Máx. recuento de clientes: 300+
  - Enlace ascendente: GbE
  - Montaje: Techo, pared (montajes incluidos)
  - Método de potencia: PoE
- 

## Rendimiento

- MIMO
  - 5 GHz: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)
  - 2.4 GHz: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)
- Velocidad máxima de datos
  - 5 GHz: 2.4 Gbps (BW160)
  - 2.4 GHz: 573.5 Mbps (BW40)
- Ganancia de antena
  - 5 GHz: 5.4 dBi
  - 2.4 GHz: 3 dBi
- Máx. energía TX
  - 5 GHz: 23 dBm
  - 2.4 GHz: 23 dBm
- Máx. BSSID: 8 por radio
- Tasas de datos admitidas
  - 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)

- 802.11ac (WiFi 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 ✓
- Dirección de banda ✓
- 802.11v Gestión de transición BSS ✓
- 802.11r Roaming rápido ✓
- 802.11k Gestión de recursos de radio (RRM) ✓
- Gestión avanzada de radio ✓
- Punto de paso (punto de acceso 2.0) ✓
- Portal de acceso cautivo
  - Página de destino de marca personalizada ✓
  - Autenticación de cupones ✓
  - Autenticación basada en pagos ✓
  - Soporte de portal externo ✓
  - Autenticación por contraseña ✓
- Aislamiento de red de invitados ✓
- Clave privada precompartida (PPSK) ✓
- Limitación de velocidad de WiFi ✓
- Aislamiento del dispositivo cliente ✓
- Horarios de WiFi ✓
- RADIO sobre TLS (RadSec) ✓
- VLAN dinámica asignada por RADIUS ✓

---

## Hardware

- **Consumo máximo de energía: 9W**
- **Rango de voltaje admitido: 44–57 V CC**
- **Interfaz de red: (1) Puerto GbE RJ45**
- **Peso:**
  - **Dispositivo: 338 g (11.9 oz)**
  - **Con soporte: 413 g (14.6 oz)**
- **Gestión: Ethernet**
- **Material de la carcasa: Policarbonato, aluminio**
- **Material de montaje: ABS, acero SGCC**
- **LED del sistema: Blanco/Azul**
- **Ancho de banda del canal:**
  - **HT 20/40**
  - **VHT 20/40/80/160**
  - **HE 20/40/80/160 (MHz)**
- **Cumple con la NDAA: ✓**
- **Certificaciones: CE, FCC, IC, Anatel, SRRC**

---

## Frecuencia de operación

- **Estados Unidos/California:**
  - **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**

- **Ín totdeauna:**
    - **2400 - 2483.5 MHz**
    - **5150 - 5725 MHz**
  - **Temperatura ambiente de funcionamiento: -30 a 60° C (-22 a 140° F)**
  - **Humedad ambiental de funcionamiento: 5 a 95% sin condensación**
- 

## **Software**

- **Requisitos de aplicación: UniFi Network**
- **Versión mínima: 7.3.76 y posteriores**