



# FICHA TÉCNICA ESPAÑOL

# CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

## Interfaz

- 1 × Puerto Ethernet 2.5G

## Botón

- Reset

## Alimentación

- PoE 802.3at
- DC 12V / 1.5A (adaptador no incluido)

## Consumo de Energía

- 17.8 W (PoE)
- 14.0 W (DC)

## Dimensiones (An × Pr × Al)

- 160 × 160 × 36.7 mm

## Antenas Internas

- 2.4 GHz: 2 × 4.0 dBi
- 5 GHz: 2 × 5.0 dBi

## Montaje

- Techo
- Pared
- Caja de conexiones (kits incluidos)

---

# CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

## Cobertura

- Hasta 140 m<sup>2</sup> (1500 ft<sup>2</sup>)

#### **Clientes Concurrentes**

- Más de 250 dispositivos

#### **Estándares Wi-Fi**

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

#### **Bandas de Frecuencia**

- 2.4 GHz
- 5 GHz

#### **Velocidad Wi-Fi**

- 688 Mbps en 2.4 GHz
- 4324 Mbps en 5 GHz
- Hasta 5012 Mbps agregados (BE5000)

#### **Funciones Inalámbricas**

- MLO
- 4K-QAM
- Seamless Roaming
- EHT240
- Mesh
- OFDMA
- Balanceo de carga
- Band Steering
- Beamforming
- Airtime Fairness
- Hasta 16 SSID (8 por banda)
- Programación Wi-Fi
- Reinicio programado
- QoS (WMM)
- Limitación de velocidad

- IP estática / dinámica
- RADIUS Accounting
- Autenticación MAC

### Seguridad Inalámbrica

- Portal cautivo
- Control de acceso
- Hasta 4000 entradas de filtrado MAC
- Aislamiento entre clientes
- VLAN
- Detección de AP no autorizados
- WPA/WPA2/WPA3 Personal y Enterprise

### Potencia de Transmisión

- < 25 dBm (2.4 GHz)
  - < 25 dBm (5 GHz Bandas 1 y 4)
  - < 24 dBm (5 GHz Bandas 2 y 3)
- 

## ADMINISTRACIÓN

### Aplicación Omada

- Sí

### Gestión Centralizada

- Omada Cloud-Based Controller
- Omada Hardware Controller
- Omada Software Controller

### Acceso en la Nube

- Sí (requiere controlador Omada)

## Funciones de Administración

- Alertas por correo electrónico
  - Control LED ON/OFF
  - Control de acceso por MAC de administración
  - SNMP v1, v2c y v3
  - Syslog local y remoto
  - Administración vía web
- 

## INFORMACIÓN GENERAL

### Certificaciones

- CE
- FCC
- RoHS
- IC

### Contenido del Paquete

- EAP723
- Guía de instalación
- Kit de montaje para techo, pared y caja de conexiones

### Nota

- Adaptador de corriente no incluido
- 

## AMBIENTE DE OPERACIÓN

### Temperatura de Operación

- 0 °C a 40 °C

### **Temperatura de Almacenamiento**

- **-40 °C a 70 °C**

### **Humedad de Operación**

- **10 % a 90 % sin condensación**

### **Humedad de Almacenamiento**

- **5 % a 90 % sin condensación**