



## Punto de Acceso Dual Banda MU-MIMO Omada AC1200 EAP235-WALL TP-LINK

### Descripción

## Punto de Acceso Dual Banda de pared Gigabit WiFi MU-MIMO Omada AC1200

- **Wi-Fi rápido de doble banda** : 300 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1,167 Mbps con MU-MIMO.
- **Cuatro puertos Gigabit** : 4 puertos Gigabit Ethernet (1 x enlace ascendente + 3 x enlace descendente), con un puerto de enlace descendente que admite el paso de PoE para proporcionar alimentación al dispositivo cableado.
- **Integrado en Omada SDN** : aprovisionamiento sin intervención (ZTP), administración centralizada en la nube y monitoreo inteligente.
- **Gestión centralizada** : acceso a la nube y la aplicación Omada para una máxima comodidad y una gestión sencilla.
- **Aspecto elegante** : el diseño ultradelgado y llamativo se integra en habitaciones de hotel, hospitales, oficinas, dormitorios y cualquier otro entorno.
- **Fácil instalación y compatibilidad con PoE** : construcción de fácil montaje, compatible con cajas de conexiones estándar de 86 mm y de la UE y EE. UU. Y compatibilidad con 802.3af / at PoE.
- **Red de invitados segura** : junto con múltiples opciones de autenticación (SMS / Facebook Wi-Fi / Voucher, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica.
- **Tecnología inalámbrica avanzada** : Optimice el rendimiento de la red con las **tecnologías** MU-MIMO, Band Steering y Beamforming.

## Red Wi-Fi privada, completa y dedicada en cada habitación

Un EAP en cada habitación permite a los huéspedes disfrutar de su propia red Wi-Fi privada que es rápida, brinda una señal fuerte y brinda cobertura de esquina a esquina.

---

## MU-MIMO + de doble banda: conéctese más rápido y más

La tecnología 802.11ac wave 2 MU-MIMO permite que varios usuarios accedan a Internet simultáneamente, lo que aumenta en gran medida la velocidad de su red de hasta 1200 Mbps. Capaz de transmitir en banda inalámbrica de 2,4 GHz y 5 GHz, proporciona una mayor compatibilidad para conectar variedades de dispositivos.

## Absolutamente más fino y discreto

La placa de pared AP más delgada disponible (solo 15 mm) con una apariencia elegante y minimalista. Diseñado para combinarse con la decoración de habitaciones de hotel, hospitales, oficinas y dormitorios escolares, para brindar un potente Wi-Fi sin chocar con la habitación.

## Implementación sin esfuerzo con PoE Powered

Con la compatibilidad con 802.3af / 802.3at Power over Ethernet, no es necesario instalar cableado adicional en el edificio. Simplemente conecte los cables Ethernet existentes y estará listo para comenzar.

## Instalación rápida y simplificada

EAP235-Wall es fácil de instalar, por lo que los costos, el tiempo o los conocimientos profesionales adicionales son completamente innecesarios.

## Puertos Gigabit completos para puentear la red

Equipado con cuatro puertos de datos Gigabit (1 \* enlace ascendente + 3 \* enlace descendente), un puerto de enlace descendente que ofrece paso a través de PoE, para conectar varios dispositivos a su red gigabit. Los dispositivos con cable, como los teléfonos VoIP, se pueden alimentar sin necesidad de cables eléctricos adicionales.

## Omada SDN: solución en la nube más inteligente para redes empresariales

La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, lo que garantiza una red comercial potente con mayor eficiencia, mayor seguridad y mayor confiabilidad.

## Fácil administración con la aplicación Omada

Siga las instrucciones de configuración de la aplicación Omada para configurarlo en minutos. Omada le permite configurar ajustes, monitorear el estado de la red y administrar clientes, todo desde la

comodidad de un teléfono inteligente o tableta.

## ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

#### INTERFAZ

- Subida: 1 puerto 10/100/1000 Mbps Ethernet
- Descarga: 3 puertos 10/100/1000 Mbps Ethernet (Un puerto soporta PoE OUT. El PoE OUT necesita que el equipo sea alimentado con 802.3at PoE+ y la salida de energía máxima es de 13W.)

#### BLOQUEO DE SEGURIDAD FÍSICO

Sí

#### BOTONES

Reset

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

802.3af/802.3at PoE

#### CONSUMO DE POTENCIA

9.8 watts /24.4 watts (Salida PoE incluida)

#### DIMENSIONES

143 x 86 x 20mm (5.6 x 3.4 x 0.8 in)

#### TIPO DE ANTENA

2 Antenas Duales

- 2.4GHz: 2\*4dBi

- 5GHz: 2\*4dBi

#### MONTAJE

Montaje en Pared

### CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

#### ESTÁNDARES

IEEE 802.11a/b/g/n/ac

#### INALÁMBRICOS

#### FRECUENCIA

2.4GHz y 5GHz

#### TASA DE SEÑAL

- 5GHz: Hasta 867Mbps

- 2.4GHz: Hasta 300Mbps

---

**FUNCIONES  
INALÁMBRICAS**

- 16 SSIDs (Hasta 8 SSIDs en cada banda)
- On/Off Radio WiFi
- Asignación Automática de Canales
- Control de Potencia de Transmisión (Ajuste en dBm)
- QoS(WMM)
- MU-MIMO
- Band Steering
- Beamforming
- Balanceo de Carga
- Limitador de Velocidad
- Agendar Reboot
- Agendar Emisión Inalámbrica
- Estadísticas WiFi en base a SSID/AP/Cliente

**SEGURIDAD INALÁMBRICA**

- Autenticación Portal Cautivo
- Control de Acceso
- Filtrado Direcciones MAC Inalámbricas
- Aislamiento Inalámbrico entre Clientes
- Mapeo VLAN por SSID
- Puerto LAN local basado en VLAN
- Detección AP no deseado
- Soporte 802.1X
- 64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise

**POTENCIA DE  
TRANSMISIÓN**

- CE:  
< = 20 dBm (2.4 GHz, EIRP)  
< =23 dBm (5 GHz, EIRP)
- FCC:  
< =21 dBm (2.4 GHz)  
< =21 dBm (5 GHz)

**GESTIÓN  
OMADA APP**

Sí

<b>CENTRALIZED MANAGEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omada Cloud-Based Controller</li> <li>• Omada Hardware Controller (OC300)</li> <li>• Omada Hardware Controller (OC200)</li> <li>• Omada Software Controller</li> </ul>
<b>CLOUD ACCESS</b>	Sí (Through OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller)
<b>ALERTAS POR CORREO ELECTRÓNICO</b>	Sí
<b>LED DE CONTROL ON / OFF</b>	Sí
<b>CONTROL DE GESTIÓN DE ACCESO MAC</b>	Sí
<b>SNMP</b>	v1,v2c
<b>ACCESO AL REGISTRO DE SISTEMA LOCAL/ REGISTRO DEL SISTEMA REMOTO</b>	Local/Remoto Syslog
<b>SSH</b>	Sí
<b>GESTIÓN BASADA EN WEB</b>	HTTP/HTTPS
<b>GESTIÓN L3</b>	Sí
<b>GESTIÓN MULTI-SITIO</b>	Sí
<b>VLAN DE GESTIÓN</b>	Sí

**OTROS**

<b>CERTIFICACIONES</b>	CE, FCC, RoHS
<b>CONTENIDO DEL PAQUETE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punto de Acceso AC1200 MU-MIMO de Montaje en Pared EAP235-Wall</li> <li>• Guía de Instalación</li> <li>• Tornillo de Montaje</li> </ul>
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10

---

**FACTORES AMBIENTALES**

- Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

[mihaba.com](http://mihaba.com)