



## Punto de Acceso Dual Banda MU-MIMO EAP225-WALL TP-LINK

### Descripción

#### Cobertura WiFi en Habitación Completa

Un EAP en cada habitación garantiza una señal inalámbrica fuerte permitiendo a los usuarios disfrutar de su red WiFi privada.

#### Despliegue con Esfuerzo y Escalable

Con soporte PoE 802.3af no hay necesidad de desplegar más cableado en el edificio. Simplemente conecte a los cables ethernet ya existentes y listo.

#### Instalación Fácil

Actualice las conexiones Ethernet de pared a puntos de acceso Wi-Fi de alto rendimiento. Los EAPs pueden ser instalados en en cajas de conexión de pared WU o US, permitiendo una instalación rápida y sin interrupciones.

#### Tres Puertos Ethernet, Una Salida PoE

Más que un simple punto de acceso, el EAP225-Wall actúa como un switch proporcionando 3 puertos Ethernet en conjunto con una salida PoE, permitiendo dar energía a dispositivos como Teléfonos IP, cámaras IP, intercomunicadores y más.

#### Formato Perfecto

El EAP225-Wall combina perfectamente en cualquier ambiente empresarial gracias a una apariencia refinada y minimalista. Un diseño reducido de solo 11mm de grosor.

#### Tecnología MU-MIMO con velocidades Wi-Fi Gigabit

El EAP225-Wall entrega velocidades combinadas de doble banda de hasta 1200Mbps. Equipado con la última tecnología 802.11ac Wave 2 MU-MIMO, el intercambio de datos se produce entre múltiples clientes al mismo tiempo permitiendo así la conexión de más clientes sin que haya una ralentización de la red.

#### Velocidad Wi-Fi Gigabit gracias a la Tecnología MU-MIMO

EAP225-Wall entrega una velocidad combinada en ambas bandas hasta 1200Mbps. Cargado con la última tecnología 802.11ac Wave 2 MU-MIMO, puede cambiar datos con múltiples clientes al mismo

---

tiempo permitiendo que más dispositivos se conecten sin que la red se vuelva lenta.

### **Gestión Centralizada Cloud – Donde y Cuando Quieras**

El controlador Hardware Omada OC200 y el Controlador Software Omada hacen fácil la gestión y monitorización de toda la red Omada en tiempo real, mientras que el servicio cloud permite un acceso remoto y seguro sin importar tu localización.

Siga las instrucciones de configuración de la app gratuita Omada y esté listo en unos minutos. Omada le permite configurar los ajustes, monitorizar el estado de la red y gestionar los clientes, todo desde una tablet o smartphone.

## **ESPECIFICACIONES**

### **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

#### **INTERFAZ**

Subida: 1 Puerto Ethernet  
10/100Mbps  
Bajada: 3 Puertos Ethernet  
10/100Mbps (Un puerto  
soporta salida de alimentación  
PoE de hasta 13W. Esta  
característica necesita que el  
EAP esté alimentado vía  
802.3at (PoE+).

#### **BLOQUEO DE SEGURIDAD FÍSICO**

Sí

#### **BOTONES**

Reset

#### **FUENTE DE**

802.3af/at PoE

#### **ALIMENTACIÓN**

#### **CONSUMO DE POTENCIA**

9 watts/25.5 watts (Salida PoE  
No Incluida)

#### **DIMENSIONES**

143 x 86 x 19.7mm (5.6 x 3.4  
x 0.8 in)

#### **TIPO DE ANTENA**

2 Antenas Duales  
2.4GHz: 2\*3dBi  
5GHz: 2\*4dBi

#### **MONTAJE**

Montaje en Pared

### **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

#### **ESTÁNDARES**

IEEE 802.11n/g/b/ac

#### **INALÁMBRICOS**

#### **FRECUENCIA**

2.4GHz y 5GHz

#### **TASA DE SEÑAL**

5GHz: Hasta 867Mbps  
2.4GHz: Hasta 300Mbps

---

<b>FUNCIONES INALÁMBRICAS</b>	16 SSIDs(Hasta 8 SSIDs en cada banda) Habilitar/Deshabilitar Radio Inalámbrica Asignación de Canal Automática Control de Potencia de Transmisión (Ajuste de Potencia de Transmisión en dBm) QoS(WMM) Balanceo de Carga Limitador de Ancho de Banda Programación de Reinicio Programación Inalámbrica Estadísticas Inalámbricas en base a SSID/AP/Cliente
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>SEGURIDAD INALÁMBRICA</b>	Portal Cautivo con Autenticación Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes Asignación de SSID a VLAN VLAN en base a puerto LAN local Detección AP No Autorizado Soporte 802.1X 64/128/152-bit WEP/WPA/WPA2-Empresa, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>POTENCIA DE TRANSMISIÓN</b>	CE: < = 20 dBm (2.4 GHz, EIRP) < =23 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: < =21 dBm (2.4 GHz) < =21 dBm (5 GHz)

<b>GESTIÓN</b>	
<b>OMADA CLOUD ACCESS</b>	Sí
<b>OMADA APP</b>	Sí
<b>OMADA CLOUD CONTROLLER</b>	Sí

<b>CENTRALIZED MANAGEMENT</b>	Omada Cloud-Based Controller Omada Hardware Controller (OC300) Omada Hardware Controller (OC200) Omada Software Controller
<b>OMADA CONTROLLER SOFTWARE</b>	Sí
<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>	SysLog Local/Remoto
<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>	Punto de Acceso AC1200 MU-MIMO de Montaje en Pared EAP225-Wall Guía de Instalación Tornillo de Montaje
<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*