



## Punto de Acceso Dual Banda Montaje Techo EAP245 TP-LINK

### Descripción

**Wi-Fi rápido de doble banda:** 450 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 1300 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades de Wi-Fi de 1750 Mbps.

**Integrado en Omada SDN:** Zero-Touch Provisioning (ZTP) ‡, Administración centralizada de la nube y Monitorización inteligente.

**Administración centralizada:** acceso a la nube y aplicación Omada para una comodidad y administración fáciles.

**Roaming continuo:** incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas a medida que los usuarios se mueven entre ubicaciones.

**Soporte PoE:** admite tanto el estándar 802.3af / at como el PoE pasivo (adaptador PoE incluido) para instalaciones flexibles.

**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:** optimiza el rendimiento de la red con las tecnologías MU-MIMO, Band Steering, Airtime Fairness y Beamforming.

### ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

**INTERFAZ** 2 Puertos Gigabit Ethernet (RJ-45) (Soporta IEEE802.3af PoE y PoE Pasivo) \* la v1 de hardware tiene 1 puerto, no cuenta con PoE pasivo (incluye adaptador de corriente) y soporta PoE 802.3at.

**BLOQUEO DE SEGURIDAD FÍSICO**

Sí

**BOTONES**

Reset

**FUENTE DE**

802.3af/A PoE

**ALIMENTACIÓN**

PoE Pasivo 48V (+4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE incluido)

**CONSUMO DE POTENCIA**

12.3 W

**DIMENSIONES**

180\*180\*47.5mm. (7.1 x 7.1 x 1.9in)

**TIPO DE ANTENA**

Antena Omnidireccional Interna

- 2.4GHz: 3\* 3.5dBi
- 5GHz: 3\*4dBi

**MONTAJE**

Montaje en Techo /Pared (Kit incluido)

## **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

**ESTÁNDARES**

IEEE 802.11ac/n/g/b/a

**INALÁMBRICOS**

**FRECUENCIA**

2.4GHz y 5GHz

**TASA DE SEÑAL**

- 5GHz:Hasta 1300Mbps
- 2.4GHz:Hasta 450Mbps

**FUNCIONES****INALÁMBRICAS**

- Múltiples SSIDs (Hasta 16 SSIDs, 8 por banda)
- Habilitar/deshabilitar Radio Wi-Fi
- Asignación Automática de Canal
- Control de Potencia de Transmisión (Ajuste de Potencia Transmitida en dBm)
- QoS (WMM)
- MU-MIMO
- Roaming Fluído
- Band Steering
- Balanceo de Carga
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Límite de Velocidad
- Programación de Reinicio
- Programación

**Inalámbrica**

- Estadísticas Inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente

**SEGURIDAD****INALÁMBRICA**

- Autenticación mediante Portal Cautivo
- Control de Acceso
- Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas
- Aislamiento entre Clientes Inalámbricos
- Mapeo de VLAN a SSID
- Rogue AP Detection
- Soporte 802.1X
- 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise,
- WPA-PSK / WPA2-PSK

---

<b>POTENCIA DE TRANSMISIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE:<ul style="list-style-type: none"><li>&lt; 20dBm(2.4GHz)</li><li>&lt; 23dBm(5GHz)</li></ul></li><li>• FCC:<ul style="list-style-type: none"><li>&lt; 24dBm(2.4GHz)</li><li>&lt; 24dBm(5GHz)</li></ul></li></ul>
<b>GESTIÓN OMADA APP CENTRALIZED MANAGEMENT</b>	Sí <ul style="list-style-type: none"><li>• Controlador basado en la nube Omada</li><li>• Controlador de hardware Omada (OC300)</li><li>• Controlador de hardware Omada (OC200)</li><li>• Controlador de software Omada</li></ul>
<b>CLOUD ACCESS</b>	Sí (a través de OC300, OC200, Controlador Omada en la nube o Controlador Omada Software)
<b>ALERTAS POR CORREO</b>	Sí
<b>LED DE CONTROL ON / OFF</b>	Sí
<b>CONTROL DE GESTIÓN DE ACCESO MAC</b>	Sí
<b>SNMP</b>	Sí
<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

**VLAN DE GESTIÓN**

Sí

**OTROS****CERTIFICACIONES**

CE, FCC, RoHS

**CONTENIDO DEL****PAQUETE**

- Punto de Acceso Gigabit

Inalámbrico de Doble

Banda AC1750 MU-MIMO

EAP245

- Adaptador PoE Pasivo

Gigabit

- Fuente de Alimentación

- Kits de Montaje

- Guía de Instalación

**REQUISITOS DEL****SISTEMA**

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