



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 ALIMENTACIÓN	802.3af/A PoE 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 <ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz: 3* 3.5dBi• 5GHz: 3*4dBi
MONTAJE	Montaje en Techo /Pared (Kit incluido)

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS	IEEE 802.11ac/n/g/b/a
FRECUENCIA	2.4GHz y 5GHz
TASA DE SEÑAL	<ul style="list-style-type: none">• 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

- 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

SEGURIDAD**INALÁMBRICA**

**POTENCIA DE
TRANSMISIÓN**

- CE:
 - < 20dBm(2.4GHz)
 - < 23dBm(5GHz)
- FCC:
 - < 24dBm(2.4GHz)
 - < 24dBm(5GHz)

GESTIÓN**OMADA APP
CENTRALIZED
MANAGEMENT**

- Sí
- Controlador basado en la nube Omada
 - Controlador de hardware Omada (OC300)
 - Controlador de hardware Omada (OC200)
 - Controlador de software Omada

CLOUD ACCESS

Sí (a través de OC300, OC200, Controlador Omada en la nube o Controlador Omada Software)

ALERTAS POR CORREO Sí**LED DE CONTROL ON /
OFF** Sí**CONTROL DE GESTIÓN
DE ACCESO MAC** Sí**SNMP** Sí**ACCESO AL REGISTRO** SysLog Local/Remoto**DE SISTEMA LOCAL/
REGISTRO DEL SISTEMA
REMOTO****SSH** Sí**GESTIÓN BASADA EN
WEB** HTTP/HTTPS**GESTIÓN L3** Sí**GESTIÓN MULTI-SITIO** 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