



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	<ul style="list-style-type: none">• 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
- CE:
 - < 20dBm(2.4GHz)
 - < 23dBm(5GHz)
- FCC:
 - < 24dBm(2.4GHz)
 - < 24dBm(5GHz)

POTENCIA DE TRANSMISIÓN

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 DE SISTEMA LOCAL/

REGISTRO DEL SISTEMA

REMOTO

SysLog Local/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