

Rf. TPL-ACPOINT EAP225



**Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP225 PoE 1317Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11ac/n/b/g**

*Punto de Acceso Gigabit Inalámbrico MU-MIMO AC1350 de Montaje en Techo*

*Wi-Fi rápido de doble banda: 450 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades de Wi-Fi de 1317 Mbps. Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP), Administración centralizada de la nube y Monitorización inteligente. Gestión centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una mayor comodidad y fácil gestión. Roaming sin interrupciones: 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 segura para invitados: junto con múltiples opciones de autenticación (SMS / Facebook Wi-Fi / Vale, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica. Tecnología inalámbrica avanzada: optimice el rendimiento de la red con las tecnologías MU-MIMO, Band Steering, Airtime Fairness y Beamforming*

*Velocidades Wi-Fi superiores con tecnología MU-MIMO*

*Equipado con la última tecnología 802.11ac Wave 2 MU-MIMO, el EAP225 ofrece fácilmente velocidades Wi-Fi de doble banda de hasta 1350 Mbps a múltiples dispositivos al mismo tiempo.*

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

*La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red, incluidos puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, lo que garantiza una red comercial poderosa con mayor eficiencia, mayor seguridad y mayor confiabilidad. Red de invitados segura con Wi-Fi de Facebook y autenticación por SMS*

*El portal cautivo ayuda a mantener solo a los invitados autorizados para usar la red, presentando dispositivos con un método de autenticación conveniente y fácil de usar para otorgar acceso Wi-Fi. La adición de autenticación por SMS y Facebook simplifica aún más el portal cautivo para simplificar la conectividad e impulsar su negocio. Múltiples opciones de PoE para una fácil instalación*

EAP225 es compatible con fuentes de alimentación 802.3af/at PoE y PoE pasivo, que pueden recibir alimentación de un conmutador PoE o del adaptador PoE proporcionado, lo que hace que la implementación sea sencilla y flexible. Fácil gestión con la aplicación Omada

Siga las instrucciones de configuración en la aplicación gratuita 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.

**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE** Interfaz: Puerto Gigabit Ethernet (RJ-45); Support IEEE802.3af PoE y PoE Pasivo; Bloqueo de Seguridad Físico: Sí Botones: Reset Fuente de Alimentación: 802.3af/A PoE PoE Pasivo 24V (+4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE Incluido) Consumo de Potencia: EU: 10.5W US: 12.6W Dimensiones: 205.5 x 181.5 x 37.1 mm. (8.1 x 7.1 x 1.5 in) Tipo de Antena: 3 Antenas Omnidireccionales \* 2.4GHz: 4dBi 5GHz: 5dB Montaje: Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos) Hardware Watch Dog: Sí **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS** Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11ac/n/g/b/a Frecuencia: 2.4GHz y 5GHz Tasa de Señal: 5GHz: Hasta 867Mbps 2.4GHz: Hasta 450Mbps\* Funciones Inalámbricas: Múltiples SSIDs; Hasta 16 SSIDs, 8 por banda; On/Off Radio Inalámbrica Asignación Automática de canales Control de Potencia de Transmisión; Ajust por dBm; QoS(WMM) Band Steering Balanceo de Carga MU-MIMO \* Airtime Fairness \* Beamforming \* Límite de Velocidad Reboot Agendado Wireless Agendado Estadísticas Wi-Fi en base a SSID/AP/Cliente Seguridad Inalámbrica: Autenticación por Portal Cautivo Control de Acceso Filtrado Dirección MAC Inalámbrica Aislamiento entre Clientes Inalámbricos Mapeado VLAN por SSID Detección de AP Clandestino Soporte 802.1X Potencia de Transmisión: CE; <20dBm(2.4GHz) <23dBm(5GHz) FCC: <24dBm(2.4GHz) <22dBm(5GHz) **GESTIÓN** Omada Cloud Access: Sí Omada App: Sí Omada Cloud Controller: Sí Omada Controller Software: Sí Alertas por Correo Electrónico: Sí LED de control ON / OFF: Sí Control de Gestión de Acceso MAC: Sí SNMP: v1,v2c Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto: Local/Syslog 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: AC1350 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point Adaptador PoE Pasivo Cable de Energía Kit de Montaje Guía de Instalación Requisitos del sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux Factores Ambientales: Temperatura de Operación: 0~45; (-40~45; (32~104; (-40~45; (-40~158; Humedad de Operación: 10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.