



Rf. TPL-ACPOINT EAP223 PoE EAP223

## Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP223/ PoE/ 1317Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11 ac/n/g/b/a

EAP223 Punto de acceso Wi-Fi 5 de montaje en techo AC1350

Wi-Fi rápido de doble banda: 450 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1317 Mbps. Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP), administración centralizada de la nube y monitoreo inteligente. Administración centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una administración ultra conveniente y fácil.

Roaming continuo: incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se mueven entre ubicaciones. \* Compatibilidad con PoE: Admite tanto el estándar 802.3af/at como el PoE pasivo (el adaptador PoE no está incluido) para instalaciones flexibles. Red de invitados segura: 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 EAP223 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 los 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

EAP223 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, lo que hace que la implementación sea sencilla y flexible.

Puerto Gigabit Ethernet 802.3af/at PoE/ 48V PoE pasivo 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.*

## *Especificaciones*

### **Hardware**

Puertos: 1 x Gigabit Ethernet RJ45 compatible con IEEE 802.3af/at PoE y PoE pasivo

Botones: Botón Reset

Seguridad física: Ranura de bloqueo de seguridad

Alimentación: PoE 802.3af/at o PoE pasivo 48 V

Consumo de energía: 9.7 W en versión EU, 12.1 W en versión US

Dimensiones: 205.5 x 181.5 x 37.1 mm

Antenas: 3 antenas internas omnidireccionales, 4 dBi en 2.4 GHz y 5 dBi en 5 GHz

Instalación: Montaje en techo o pared con kits incluidos

### **Conectividad inalámbrica**

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11ac/n/g/b/a

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 867 Mbps en 5 GHz y hasta 450 Mbps en 2.4 GHz

Cobertura: Hasta 115 m<sup>2</sup>

Capacidad de clientes: Más de 220 dispositivos concurrentes

Funciones inalámbricas: Múltiples SSID hasta 15 redes, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, roaming continuo, tecnología Omada Mesh, Band Steering, balanceo de carga, MU-MIMO, Airtime Fairness, Beamforming, limitación de velocidad, reinicio programado, programación inalámbrica, estadísticas por SSID, punto de acceso y cliente

Seguridad inalámbrica: Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, VLAN por SSID, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X

Potencia de transmisión: CE menor o igual a 20 dBm en 2.4 GHz y menor o igual a 23 dBm en 5 GHz, FCC menor o igual a 24 dBm en 2.4 GHz y menor o igual a 22 dBm en 5 GHz

## **Gestión**

Gestión remota: Omada App, acceso en la nube mediante controladores Omada

Control centralizado: Compatible con controladores Omada OC300, OC200, controlador software y controlador en la nube

Funciones de gestión: Alertas por correo electrónico, control LED, control de acceso MAC, aprovisionamiento sin intervención

Protocolos de gestión: SNMP v1 y v2c, SSH, HTTP, HTTPS

Registro: Registro local y remoto mediante Syslog

Gestión avanzada: Gestión L3, multi-sitio, VLAN de gestión

## **Contenido del paquete**

Contenido: Punto de acceso EAP223, kits de montaje, guía de instalación

## **Compatibilidad**

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

## **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C; a 40 °C;

Temperatura de almacenamiento: -40 °C; a 70 °C;

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

## **Certificaciones**

Certificación: CE, FCC

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

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.