



Rf. TPL-ACPOINT 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**

**73,63 €**

Incluido (IVA 21%)

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.

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz Puerto Gigabit Ethernet (RJ-45) x 1 (compatible con IEEE802.3af/at PoE y PoE pasivo) Bloqueo de Seguridad Físico Sí Botones Reset Fuente de Alimentación 802.3af/en PoE PoE pasivo de 48 V (+4,5 pines; -7,8 pines. El adaptador PoE NO ESTÁ incluido)

## Consumo de Potencia

EU: 9.7W US: 12.1W Dimensiones 8.1 x 7.1 x 1.5 in (205.5 x 181.5 x 37.1 mm) Tipo de Antena 3 omnidireccional interno 2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 5 dBi Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos)

## CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 115' (1250 ft<sup>2</sup>) Wireless Client Capacity 220+ Clientes concurrentes 220+ Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ac/n/g/b/a Frecuencia 2.4 GHz y 5 GHz

## Tasa de Señal

5 GHz: hasta 867 Mbps 2,4 GHz: hasta 450 Mbps Funciones Inalámbricas Múltiples SSID (hasta 15 SSID, 8 para la banda de 2,4 GHz, 7 para la banda de 5 GHz) Habilitar/deshabilitar la radio inalámbrica Asignación automática de canales Control de potencia de transmisión (Ajuste de potencia de transmisión en dBm) QoS (WMM) Roaming continuo \*Malla Omada\* Dirección de banda Equilibrio de carga MU-MIMO Equidad de tiempo aire Formación de haces Límite de tarifa Horario de reinicio Horario inalámbrico Estadísticas inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente

## Seguridad Inalámbrica

Autenticación de portal cautivo\* Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes Asignación de SSID a VLAN Detección de puntos de acceso no autorizados Compatibilidad con 802.1X

## Potencia de Transmisión

CE: 20 dBm (2.4 GHz, EIRP) 23 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: 24 dBm (2.4 GHz) 22 dBm (5 GHz)

## GESTIÓN

Omada App Sí

## Gestión Centralizada

Controlador de hardware Omada OC300 Controlador de hardware Omada OC200 Controlador de software Omada Controlador basado en la nube Omada Acceso a la nube Sí, a través OC300 OC200 Controlador de software Omada Controlador basado en la nube Omada Alertas por Correo Electrónico Sí LED de control ON / OFF Sí Control de Gestión de Acceso MAC Sí SNMPv1, v2c 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 Aprovechamiento sin contacto Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada

## OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS

## Contenido del Paquete

Punto de acceso de montaje en techo Gigabit MU-MIMO inalámbrico AC1350 EAP223Juegos de montajeGuía de instalaciónRequisitos del sistema Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux

### **Factores Ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0°C; (32°C;) Temperatura de almacenamiento: -40°C; (-40°C;158 °C;) Humedad de funcionamiento: 10% de HR sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% de HR 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.