



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

Ref.: TPL-ACPOINT EAP225 P/N: EAP225

Detalle del producto

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. Especificaciones

Hardware

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

Botones: Botón Reset

Seguridad física: Ranura de bloqueo de seguridad

Alimentación: PoE 802.3af/at y PoE pasivo 24 V

Consumo de energía: 10.5 W en versión EU, 12.6 W en versión US

Dimensiones: 205.5 x 181.5 x 37.1 mm

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

Instalación: Montaje en techo o pared con kits incluidos

Supervisión: Hardware Watchdog integrado

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

Funciones inalámbricas: Múltiples SSID hasta 16 redes, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, 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 de clientes, VLAN por SSID, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X

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

Gestión

Gestión remota: Omada Cloud Access, Omada App, Omada Cloud Controller, Omada Controller Software

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

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 AC1350 de montaje en techo, adaptador PoE pasivo, cable de alimentación, kit de montaje, guía de instalación

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, 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 carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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