



Rf. TPL-ACPOINT EAP650-WALL

**Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP650-WALL/ WiFi 6/ PoE+/ 2976Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11 ax/ac/a/n/b/g**

*EAP650-Wall Punto de Acceso de Pared AX3000 Wi-Fi 6 Velocidades Wi-Fi 6 AX3000 Super Rápidas: 574 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 2402 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 2976 Mbps. Mayor Eficiencia de la Red: entrega datos a más dispositivos al mismo tiempo y con menos retraso. Cobertura Wi-Fi Completa en la Habitación: señales fuertes garantizadas y cobertura Wi-Fi de esquina a esquina. Puerto Gigabit: conecta dispositivos por cable gracias al puerto gigabit de enlace descendente. Gestión Centralizada de la Nube: se integra en Omada SDN para el acceso a la nube y la gestión remota. Red de Invitados Segura: Implementa múltiples opciones de autenticación (SMS / Voucher) repletas de tecnologías de seguridad inalámbrica de alta calidad. Fácil Instalación y Compatibilidad con PoE: diseño fácil de instalar, compatible con cajas de conexiones estándar de 86 mm y UE, y compatibilidad con PoE 802.3af/at. Actualiza tu Habitación con Wi-Fi 6 AX3000*

*Punto de Acceso AX300 de Montaje en Pared Wi-Fi 6*

#### **AX3000 Wi-Fi 6**

2402 Mbps en 5 GHz + 574 Mbps en 2,4 GHz

Â

#### **Wi-Fi 6 de alta eficiencia**

Más dispositivos conectados disfrutan de velocidades más rápidas

Â

## **Gestión centralizada de la nube**

Gestiona toda la red localmente o desde la nube

## **Canal de 160 MHz**

Duplique los datos en las horas pico de transmisión en una sola transmisión con HE160

Â

## **Seguridad mejorada**

Con redes de invitados, portal cautivo y encriptación WPA3

Â

## **Itinerancia sin interrupciones**

Streaming ininterrumpido cuando se mueve entre puntos de acceso

Â

## **Dos puertos Gigabit**

Un enlace descendente y un enlace ascendente para una conexión por cable rápida

Â

## **Compatibilidad con PoE 802.3af/at**

Implementación flexible y conveniente

Â

## **Instalación rápida y simplificada**

Compatible con caja de conexiones estándar de 86 mm y de la UE AX3000 Wi-Fi 6 Ultrarrápido

Wi-Fi 6 brinda velocidades más rápidas, menor retraso, menos interferencia y mayor capacidad. Disfruta de más del doble de la

velocidad de Wi-Fi 5 con Wi-Fi 6 empresarial de nueva era con velocidades de hasta 2976 Mbps. Mejor Experiencia de Usuario con Conectividad Wi-Fi 6 de Alto Rendimiento

Las últimas funciones de Wi-Fi 6 y las técnicas inalámbricas avanzadas garantizan una mayor eficiencia de la red y una menor latencia. Más que Velocidad, la Seguridad Importa

Protege tu red contra los ataques de fuerza bruta y el snooping con la protección de seguridad de nivel empresarial WPA3, la autenticación de portal y las redes de invitados separadas. Puertos Gigabit

El puerto de enlace descendente gigabit permite conectar un dispositivo por cable a la red gigabit. Implementación sin Esfuerzo con PoE

Con soporte PoE 802.3af/802.3at, no hay necesidad de más cableado. Conéctalo a los cables Ethernet existentes y estará listo. Instalación Rápida y Simplificada

Con un diseño fácil de instalar, no es necesario que alguien lo instale por ti. Selección Automática de Canales y Ajuste de Potencia para Optimizar el Rendimiento General

Proporciona un rendimiento inalámbrico potente al mismo tiempo que reduce significativamente la interferencia Wi-Fi al ajustar automáticamente la configuración del canal y los niveles de potencia de transmisión de los AP vecinos en la misma red. Integración Perfecta en Omada SDN

La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, switches y routers para brindar una administración de nube 100 % centralizada y crear una red altamente escalable, todo controlado desde una única interfaz. Fácil Gestión con la Aplicación Omada

Sigue las instrucciones de configuración en la aplicación Omada para configurarlo en minutos. Omada te permite configurar ajustes, monitorear el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de tu dispositivo móvil. Especificaciones

## **Hardware**

Puertos: 1 x Ethernet Gigabit de entrada, 1 x Ethernet Gigabit de salida

Botones: Botón Reset, botón LED

Seguridad física: No dispone

Alimentación: PoE 802.3af y 802.3at

Consumo de energía: 11.5 W

Dimensiones: 86 x 86 x 42.6 mm

Antenas: 2 antenas de doble banda, 3 dBi en 2.4 GHz y 5 dBi en 5 GHz

Instalación: Montaje en pared con kits incluidos

## **Conectividad inalámbrica**

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

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 2402 Mbps en 5 GHz y hasta 574 Mbps en 2.4 GHz

Cobertura: Hasta 40 m<sup>2</sup>

Capacidad de clientes: Más de 100 dispositivos concurrentes

Funciones inalámbricas: Hasta 16 SSID, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, roaming continuo, Beamforming, limitación de velocidad, balanceo de carga, Airtime Fairness, Band Steering, reinicio programado, programación inalámbrica, autenticación MAC, contabilidad RADIUS, estadísticas inalámbricas, soporte IP estática y dinámica

Seguridad inalámbrica: Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, VLAN, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X, WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial

Potencia de transmisión: CE menor de 20 dBm en 2.4 GHz y menor de 22 dBm en 5 GHz

## **Gestión**

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

Control centralizado: Compatible con controladores Omada OC300, OC200, 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, v2c y v3, 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 EAP650-Wall, 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 &#8451; a 40 &#8451;;

Temperatura de almacenamiento: -40 &#8451; a 70 &#8451;;

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

### **Certificaciones**

Certificación: CE

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