

Rf. TPL-ACPOINT EAP230-WALL



## *Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP230-WALL PoE 1200Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 3.6dBi/ WiFi 802.11ac/n/b/g*

*EAP230-Wall Punto de acceso inalámbrico de pared Gigabit inalámbrico MU-MIMO Omada AC1200*

*Wi-Fi rápido de doble banda: 300 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz suman 1.167 Mbps de velocidad de Wi-Fi con MU-MIMO. Puertos Gigabit: 2 puertos Gigabit Ethernet para puentear (1 x enlace ascendente + 1 x enlace descendente).*

*Integrado en Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP) y Administración centralizada de la nube y monitorización inteligente. Administración centralizada: acceso a la nube y aplicación Omada para una comodidad y administración fáciles.*

*Conexión privada para cada habitación: diseñada para satisfacer todas las necesidades de la red en entornos con numerosas habitaciones separadas, como hoteles, oficinas y dormitorios. Apariencia elegante: diseño delgado sin precedentes con solo 11 mm, el mismo tamaño y forma que un interruptor de luz o placa frontal de salida de corriente para adaptarse perfectamente a cualquier habitación. Instalación fácil y soporte PoE: construcción de montaje fácil, compatible con la caja de conexiones estándar de la UE de 86 mm, y soporte 802.3af / at PoE. Red de invitados segura: junto con múltiples opciones de autenticación (SMS / Facebook Wi-Fi / Voucher, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbrica Conexión privada para cada habitación.*

*EAP230-Wall está diseñado para satisfacer todas las necesidades de la red en entornos con numerosas habitaciones separadas, como hoteles, oficinas y dormitorios. Un dispositivo en cada habitación garantiza una conexión Wi-Fi exclusiva y de alta velocidad para cada usuario. MU-MIMO + Banda Doble: Conexiones más rápidas para Más Dispositivos*

*La tecnología 802.11ac wave 2 permite que múltiples usuarios accedan a internet al mismo tiempo. Las velocidades de hasta 1200 Mbps y las bandas inalámbricas de 2.4 GHz y 5 GHz brindan acceso simultáneo a Internet de alta velocidad a varios dispositivos. Combina perfectamente con cualquier decoración*

*El mismo tamaño y forma que un interruptor de luz o placa frontal de toma de corriente para encajar perfectamente en cualquier habitación. Puerto de alta velocidad Gigabit*

*Equipado con un puerto Gigabit para entregar la transmisión por cable más rápida posible.. Implementación sin esfuerzo con Energía sobre Ethernet*

*El soporte 802.3af / 802.3at PoE significa que no hay necesidad de cableado adicional. Conectar los cables Ethernet existentes para*

transmitir energía y datos a los AP. Omada SDN; solución de nube más inteligente para redes comerciales

La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, garantizando una poderosa red comercial con mayor eficiencia, mayor seguridad y mayor confiabilidad. Gestión de la nube centralizada sin problemas:

Gestión de la nube 100% centralizada de toda la red desde diferentes sitios, todo controlado desde una única interfaz en cualquier lugar, en cualquier momento. Administración fácil con la aplicación Omada

Seguir las instrucciones de configuración en la aplicación gratuita Omada para configurarlo en minutos. Omada permite configurar ajustes, monitorizar el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de un teléfono inteligente o tableta.

Especificaciones

## Hardware

Interfaz: 1 x Ethernet Gigabit uplink, 1 x Ethernet Gigabit downlink

Alimentación: PoE 802.3af/802.3at

Consumo: 7 W

Botones: LED/Wi-Fi, reset

Antenas: 2 antenas de doble banda

Ganancia 2.4 GHz: 2 x 4 dBi

Ganancia 5 GHz: 2 x 3.6 dBi

Montaje: Instalación en pared

Watchdog hardware: Sí

Dimensiones: 86.8 x 86.8 x 30.2 mm

## Conectividad inalámbrica

Estándares: IEEE 802.11ac/n/g/b

Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad 5 GHz: Hasta 867 Mbps

Velocidad 2.4 GHz: Hasta 300 Mbps

MU-MIMO: Sí

Beamforming: Sí

Band Steering: Sí

### **Funciones inalámbricas**

SSID: Hasta 16 (8 por banda)

Control de potencia: Ajustable en dBm

QoS: WMM

Balanceo de carga: Sí

Límite de velocidad: Sí

Programación: Reinicio y horario inalámbrico

Estadísticas: Por SSID, AP y cliente

### **Seguridad**

Cifrado: WEP 64/128/152 bits, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise

Portal cautivo: Sí

Control de acceso: Sí

Filtrado MAC: Sí

Aislamiento de clientes: Sí

VLAN: Asignación de SSID y puerto LAN

Detección Rogue AP: Sí

Soporte 802.1X: Sí

Potencia de transmisión: &#8804;20 dBm en 2.4 GHz, &#8804;23 dBm en 5 GHz

## **Gestión**

Aplicación: Omada App

Controladores compatibles: Omada Cloud, OC300, OC200, Omada Software Controller

Acceso cloud: Sí

Alertas: Correo electrónico

Gestión: Web HTTP/HTTPS, SSH, SNMP v1/v2c

Logs: Syslog local y remoto

Gestión L3: Sí

Gestión multi-sitio: Sí

VLAN de gestión: Sí

## **Contenido del paquete**

Contenido: Punto de acceso EAP230-Wall, tornillos de fijación, guía de instalación

## **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**

Certificaciones: CE, RoHS

\*\* 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.