



Rf. CN21164149 P/N. EAP235-WALL

## **TP-Link Omada EAP235-Wall 1167 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)**

*EAP235-Wall Punto de Acceso de pared Gigabit WiFi MU-MIMO Omada AC1200*

*Wi-Fi rápido de doble banda : 300 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 867 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1,167 Mbps con MU-MIMO. Cuatro puertos Gigabit : 4 puertos Gigabit Ethernet (1 x enlace ascendente + 3 x enlace descendente), con un puerto de enlace descendente que admite el paso de PoE para proporcionar alimentación al dispositivo cableado. Integrado en Omada SDN : aprovisionamiento sin intervención (ZTP) , administración centralizada en la nube y monitoreo inteligente. Gestión centralizada : acceso a la nube y la aplicación Omada para una máxima comodidad y una gestión sencilla. Aspecto elegante : el diseño ultradelgado y llamativo se integra en habitaciones de hotel, hospitales, oficinas, dormitorios y cualquier otro entorno. Fácil instalación y compatibilidad con PoE : construcción de fácil montaje, compatible con cajas de conexiones estándar de 86 mm y de la UE y EE. UU. Y compatibilidad con 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. Tecnología inalámbrica avanzada : Optimice el rendimiento de la red con las tecnologías MU-MIMO, Band Steering y Beamforming. Red Wi-Fi privada, completa y dedicada en cada habitación*

*Un EAP en cada habitación permite a los huéspedes disfrutar de su propia red Wi-Fi privada que es rápida, brinda una señal fuerte y brinda cobertura de esquina a esquina. MU-MIMO + de doble banda: conéctese más rápido y más*

*La tecnología 802.11ac wave 2 MU-MIMO permite que varios usuarios accedan a Internet simultáneamente, lo que aumenta en gran medida la velocidad de su red de hasta 1200 Mbps. Capaz de transmitir en banda inalámbrica de 2,4 GHz y 5 GHz, proporciona una mayor compatibilidad para conectar variedades de dispositivos. Absolutamente más fino y discreto*

*La placa de pared AP más delgada disponible (solo 15 mm) con una apariencia elegante y minimalista. Diseñado para combinarse con la decoración de habitaciones de hotel, hospitales, oficinas y dormitorios escolares, para brindar un potente Wi-Fi sin chocar con la habitación Implementación sin esfuerzo con PoE Powered*

*Con la compatibilidad con 802.3af / 802.3at Power over Ethernet, no es necesario instalar cableado adicional en el edificio. Simplemente conecte los cables Ethernet existentes y estará listo para comenzar. Instalación rápida y simplificada*

*EAP235-Wall es fácil de instalar, por lo que los costos, el tiempo o los conocimientos profesionales adicionales son completamente innecesarios. Puertos Gigabit completos para puentear la red*

*Equipado con cuatro puertos de datos Gigabit (1 \* enlace ascendente + 3 \* enlace descendente), un puerto de enlace descendente que ofrece paso a través de PoE, para conectar varios dispositivos a su red gigabit. Los dispositivos con cable, como los teléfonos VoIP, se pueden alimentar sin necesidad de cables eléctricos adicionales. Omada SDN: solución en la nube más inteligente para redes empresariales*

*La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y puertas de enlace, lo que garantiza una red comercial potente con mayor eficiencia, mayor seguridad y mayor confiabilidad. Administración en la nube centralizada sin complicaciones: administración en la nube*

*100% centralizada de toda la red desde diferentes sitios, todo controlado desde una única interfaz en cualquier lugar y en cualquier momento. Fácil administración con la aplicación Omada*

*Siga las instrucciones de configuración de la aplicación 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: Subida: 1 puerto 10/100/1000 Mbps Ethernet Descarga: 3 puertos 10/100/1000 Mbps Ethernet (Un puerto soporta PoE OUT. El PoE OUT necesita que el equipo sea alimentado con 802.3af PoE+ y la salida de energía máxima es de 13W.) Bloqueo de Seguridad Físico: Si Botones: Reset Fuente de Alimentación: 802.3af/802.3at PoE Consumo de Potencia: 9.8 watts /24.4 watts (Salida PoE incluida) Dimensiones: 143 x 86 x 20mm (5.6 x 3.4 x 0.8 in) Antenas: 2 Antenas Banda Dual 2.4GHz: 2\*4dBi 5GHz: 2\*4dBi Montaje: Montaje en Pared

## **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

Estándares Inalámbricos: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Frecuencia: 2.4GHz y 5GHz Tasa de Señal: 5GHz: Hasta 867Mbps 2.4GHz: Hasta 300Mbps Funciones Inalámbricas: 16 SSIDs; Hasta 8 SSIDs en cada banda; On/Off Radio WiFi Asignación Automática de Canales Control de Potencia de Transmisión (Ajuste en dBm) QoS(WMM) MU-MIMO Band Steering Beamforming Balanceo de Carga Limitador de Velocidad Agendar Reboot Agendar Emisión Inalámbrica Estadísticas WiFi en base a SSID/AP/Cliente Seguridad Inalámbrica: Autenticación Portal Cautivo Control de Acceso Filtrado Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento Inalámbrico entre Clientes Mapeo VLAN por SSID Puerto LAN local basado en VLAN Detección AP no deseado Soporte 802.1X 64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise Potencia de Transmisión: CE: 20 dBm (2.4 GHz, EIRP) 23 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: 21 dBm (2.4 GHz) 21 dBm (5 GHz)

## **GESTIÓN**

Omada App: Si Centralized Management Controlador basado en la nube Omada Controlador de hardware Omada (OC300) Controlador de hardware Omada (OC200) Controlador de software Omada Cloud Access: Sí (a través de OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller o Omada Software Controller) Alertas por Correo Electrónico: Si LED de control ON / OFF: Si Control de Gestión de Acceso MAC: Si SNMP: v1,v2c Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto: Local/Remoto Syslog SSH: Si Gestión basada en Web: HTTP/HTTPS Gestión L3: Si Gestión Multi-sitio: Si VLAN de Gestión: Si

## **OTROS**

Certificaciones: CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete: Punto de Acceso Omada AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit de Pared EAP235-Wall Guía de Instalación Tornillos de Montaje Requisitos del sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, MAC (navegador web) Factores Ambientales: Temperatura de Funcionamiento: 0~45; -40~45; (32~104; -104~45;) Temperatura de Almacenamiento: -40~45; -70~45; (-40~45; -158~45;) Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación Humedad de Almacenamiento: 5%~90% 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.