



Rf. TPL-ACPOINT EAP235-WALL

Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP235-WALL PoE 1200Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 4dBi/ WiFi 802.11ac/a/n/b/g 802.3af/at

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. Especificaciones

Hardware

Puertos: 1 x Ethernet Gigabit de entrada, 3 x Ethernet Gigabit de salida con 1 puerto compatible con PoE OUT

PoE OUT: Hasta 13 W con alimentación 802.3at PoE+

Botones: Botón Reset

Seguridad física: Ranura de bloqueo de seguridad

Alimentación: PoE 802.3af y 802.3at

Consumo de energía: 9.8 W sin PoE OUT, hasta 24.4 W con PoE OUT

Dimensiones: 143 x 86 x 20 mm

Antenas: 2 antenas de doble banda, 4 dBi en 2.4 GHz y 4 dBi en 5 GHz

Instalación: Montaje en pared

Conectividad inalámbrica

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

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 867 Mbps en 5 GHz y hasta 300 Mbps en 2.4 GHz

Funciones inalámbricas: Hasta 16 SSID, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, MU-MIMO, Band Steering, Beamforming, balanceo de carga, 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 entre clientes, VLAN por SSID y por puerto LAN, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X, cifrado WEP de 64, 128 y 152 bits, WPA, WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise

Potencia de transmisión: CE menor o igual a 20 dBm en 2.4 GHz y menor o igual a 23 dBm en 5 GHz, FCC menor o igual a 21 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz

Gestión

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

Control centralizado: Compatible con controladores Omada Cloud, OC300, OC200 y software Omada

Funciones de gestión: Alertas por correo electrónico, control LED, control de acceso 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 EAP235-Wall, guía de instalación, tornillos de montaje

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS mediante navegador web

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C;

Temperatura de almacenamiento: -40 ℃ a 70 ℃

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

Certificaciones

Certificación: CE, FCC

** 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.