



Punto de Acceso Dual Banda MU-MIMO Omada AC1200 EAP235-WALL TP-LINK

Descripción

Punto de Acceso Dual Banda 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.

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

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 802.3at PoE+ y la salida de energía máxima es de 13W.)

BLOQUEO DE SEGURIDAD FÍSICO

Sí

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)

TIPO DE ANTENA

2 Antenas Duales

- 2.4GHz: 2*4dBi
- 5GHz: 2*4dBi

MONTAJE

Montaje en Pared

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

ESTÁNDARES

IEEE 802.11a/b/g/n/ac

INALÁMBRICOS

FRECUENCIA

2.4GHz y 5GHz

TASA DE SEÑAL

- 5GHz: Hasta 867Mbps
- 2.4GHz: Hasta 300Mbps
- 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

FUNCIONES

INALÁMBRICAS

SEGURIDAD INALÁMBRICA	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • CE: <ul style="list-style-type: none"> < = 20 dBm (2.4 GHz, EIRP) < =23 dBm (5 GHz, EIRP) • FCC: <ul style="list-style-type: none"> < =21 dBm (2.4 GHz) < =21 dBm (5 GHz)

GESTIÓN OMADA APP CENTRALIZED MANAGEMENT	<p>Sí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omada Cloud-Based Controller • Omada Hardware Controller (OC300) • Omada Hardware Controller (OC200) • Omada Software Controller
CLOUD ACCESS	<p>Sí (Through OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller)</p>
ALERTAS POR CORREO ELECTRÓNICO	<p>Sí</p>
LED DE CONTROL ON / OFF	<p>Sí</p>
CONTROL DE GESTIÓN DE ACCESO MAC	<p>Sí</p>
SNMP	<p>v1,v2c</p>
ACCESO AL REGISTRO DE SISTEMA LOCAL/ REGISTRO DEL SISTEMA REMOTO	<p>Local/Remoto Syslog</p>
SSH	<p>Sí</p>

GESTIÓN BASADA EN WEB HTTP/HTTPS

GESTIÓN L3	Sí
GESTIÓN MULTI-SITIO	Sí
VLAN DE GESTIÓN	Sí

OTROS**CERTIFICACIONES** CE, FCC, RoHS**CONTENIDO DEL PAQUETE**

- Punto de Acceso AC1200 MU-MIMO de Montaje en Pared EAP235-Wall
- Guía de Instalación
- Tornillo de Montaje

REQUISITOS DEL SISTEMA Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10**FACTORES AMBIENTALES**

- Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación