



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 $143 \times 86 \times 20$ mm (5.6 × 3.4 × 0.8 in)

TIPO DE ANTENA 2 Antenas Duales

• 2.4GHz: 2*4dBi

MONTAJE

• 5⊌⊓∠. ∠ Montaje en Pared

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

ESTÁNDARES IEEE 802.11a/b/g/n/ac

INALÁMBRICOS

FUNCIONES

INALÁMBRICAS

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



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

VI AN

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!] h

• FCC: < =21 dBm (2.4 GHz)

GESTIÓN

OMADA APP Sí

CENTRALIZED Omada Cloud-Based

MANAGEMENT Controller

Omada Hardware Controller

(OC300)

Omada Hardware Controller

(OC200)

Omada Software Controller

Sí (Through OC300, OC200, **CLOUD ACCESS**

Sí

Omada Cloud-Based

Controller, or Omada Software

Controller)

ALERTAS POR CORREO

ELECTRÓNICO

LED DE CONTROL ON / Sí

OFF

CONTROL DE GESTIÓN DE SÍ

ACCESO MAC

SNMP v1,v2c

ACCESO AL REGISTRO DE Local/Remoto Syslog

SISTEMA LOCAL/

REGISTRO DEL SISTEMA

REMOTO

Sí SSH



GESTIÓN BASADA EN WEBHTTP/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