



Punto de Acceso Gigabit para Pared Omada AC1200 EAP230-WALL TP-LINK

Descripción

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 Dua: 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.

Instalación rápida, sencilla

1. Separar y retirar la placa frontal de la caja de conexiones.
2. Conectar un cable Ethernet al puerto.
3. Asegurar el punto de acceso a la pared con los tornillos provistos.
4. Presionar la placa frontal de nuevo a su posición.

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.

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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

INTERFAZ	<ul style="list-style-type: none">• Enlace ascendente: 1 x 10/100/1000 Mbps Puerto Ethernet• Enlace descendente: puerto Ethernet 1 x 10/100/1000 Mbps
BLOQUEO DE SEGURIDAD FÍSICO	No
BOTONES	LED/Botón Wi-Fi, RESET
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	802.3af/802.3at PoE

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

CONSUMO DE POTENCIA	7 W
DIMENSIONES	86.8 × 86.8 × 30.2 mm (3.4 × 3.4 × 1.2 in)
ANTENAS	2 Antenas Banda Dual <ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: 2× 4 dBi• 5 GHz: 2× 3.6 dBi
MONTAJE	Montaje en placa de pared
HARDWARE WATCH DOG	Si

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**ESTÁNDARES
INALÁMBRICOS**

IEEE 802.11n/g/b/ac

FRECUENCIA

2.4 GHz y 5 GHz.

TASA DE SEÑAL

- 5 GHz: Hasta 867 Mbps
- 2.4 GHz: Hasta 300 Mbps
- 16 SSID (hasta 8 SSID en cada banda)
- Activar / Desactivar radio inalámbrica
- Asignación automática de canales
- Control de potencia de transmisión (ajuste la potencia de transmisión en dBm)
- QoS (WMM)

FUNCIONES INALÁMBRICAS

- Equilibrio de carga
- Límite de tarifa
- Programa de reinicio
- Horario inalámbrico
- Estadísticas inalámbricas basadas en SSID / AP / Cliente
- MU-MIMO
- Dirección de banda
- Beamforming

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

SEGURIDAD INALÁMBRICA	<ul style="list-style-type: none">• Autenticación de portal cautivo• Control de acceso• Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas• Aislamiento inalámbrico entre clientes• Asignación de SSID a VLAN• Puerto LAN local basado en VLAN• Detección Rogue AP• Soporte 802.1X• 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	CE: <ul style="list-style-type: none">• < 20 dBm (2.4 GHz, EIRP)• < 23 dBm (5 GHz, EIRP)
GESTIÓN	
OMADA APP	Si <ul style="list-style-type: none">• Omada Cloud-Based Controller
CENTRALIZED MANAGEMENT	<ul style="list-style-type: none">• Omada Hardware Controller (OC300)• Omada Hardware Controller (OC200)• Omada Software Controller
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/Remote Syslog
SSH	Si

GESTIÓN

GESTIÓN BASADA EN WEB	HTTP/HTTPS
GESTIÓN L3	Si
GESTIÓN MULTI-SITIO	Si
VLAN DE GESTIÓN	Si

OTROS

CERTIFICACIONES	CE, RoHS
CONTENIDO DEL PAQUETE	<ul style="list-style-type: none">• Punto de acceso inalámbrico de placa de pared Gigabit inalámbrico MU-MIMO Omada AC1200 EAP230-Wall• Guía de instalación• Tornillo de fijación
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