



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

• Enlace ascendente: 1 × 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

CONSUMO DE POTENCIA 7 W

DIMENSIONES $86.8 \times 86.8 \times 30.2 \text{ mm} (3.4 \times 3.4 \times 1.2 \text{ in})$

2 Antenas Banda Dual

ANTENAS • 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



CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

- 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
- Autenticación de portal cautivo
- Control de acceso
- Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas
- Aislamiento inalámbrico entre clientes

SEGURIDAD INALÁMBRICA

- 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

CE:

POTENCIA DE TRANSMISIÓN

- < 20 dBm (2.4 GHz, EIRP)
- < 23 dBm (5 GHz, EIRP)

GESTIÓN

OMADA APP

Si

Omada Cloud-Based Controller

CENTRALIZED MANAGEMENT

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



GESTIÓN

SNMP v1,v2c

ACCESO AL REGISTRO DE

SISTEMA LOCAL/ REGISTRO

DEL SISTEMA REMOTO

Si

SSH **GESTIÓN BASADA EN WEB** HTTP/HTTPS

GESTIÓN L3 Si

GESTIÓN MULTI-SITIO Si **VLAN DE GESTIÓN** Si

OTROS

CERTIFICACIONES CE, RoHS

> • Punto de acceso inalámbrico de placa de pared Gigabit inalámbrico MU-MIMO Omada AC1200 EAP230-Wall

CONTENIDO DEL PAQUETE • Guía de instalación

Tornillo de fijación

Local/Remote Syslog

REQUISITOS DEL SISTEMA Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10

Alto: 12,0 cm

DIMENSIONES DEL EMPAQUE Largo: 13,0 cm

Ancho: 4,5 cm

PESO 227 gr

Temperatura de Funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)

Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F) **FACTORES AMBIENTALES** Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación

Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación