



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP615GP-WALL/ WiFi 6/ 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 6.5dBi/ WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Ref.: TPL-ACPOINT EAP615GP-WALL P/N: EAP615GP-WALL

Detalle del producto

EAP615GP-Wall

Punto de Acceso de pared GPON Wi-Fi 6 AX1800 Velocidad Ultrarrápida Wi-Fi 6 AX1800. Velocidad de hasta 1201 Mbps en la banda de 5GHz y 574 Mbps en 2,4GHz. Tecnología avanzada y segura. Roaming (802.11 k/v/r), Wi-Fi Mesh, Multi-SSID, TX Beamforming, MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Airtime Fairness, Guest Network y Seguridad WPA2-PSK, WPA3-SAE/AES. Conectividad de alto rendimiento. 1 SC/APC GPON Port Uplink y 2 puertos Gigabit LAN Ethernet. Compatibilidad VoIP. 1 puerto FXS RJ11 compatible con cuentas SIP para recibir y realizar llamadas. Fácil instalación. Sencillo montaje en la pared en pocos minutos. Alimentación eléctrica. AC (100-240V~ 50/60Hz). Cobertura y Conexión Wi-Fi garantizada. Acceso a la red en todas las estancias. Wi-Fi IA Omada. Selección automática de canal y ajuste de potencia, IA Roaming y Antenas inteligentes de alta ganancia. Red de invitados segura. Protege la red principal dando un acceso distinto a visitas y huéspedes con diferentes opciones de autenticación como Portal Cautivo, 802.1X / Radius / Local Database. Gestión Centralizada. Acceso a través de la nube con la aplicación Omada o en local, garantizando un control intuitivo y eficiente de la red y Modo Autónomo.

*El uso de WiFi 6 (802.11ax) y funciones que incluyen OFDMA y MU-MIMO requiere que los dispositivos cliente admitan las funciones correspondientes.

**Las tasas máximas de señal inalámbrica son las tasas físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. No se garantiza el rendimiento real de datos inalámbricos ni la cobertura inalámbrica. Variarán debido a factores que incluyen las condiciones de la red, las limitaciones del cliente y los factores ambientales, incluidos los materiales de construcción, los obstáculos, el volumen y la densidad del tráfico y la ubicación del cliente.

Es posible que la itinerancia continua requiera la actualización del firmware. El uso de Omada Mesh y Seamless Roaming, y Captive Portal requieren controladores Omada SDN. Consulte las guías de usuario de los controladores Omada SDN para conocer los métodos de configuración.

El paso de PoE solo está disponible cuando 802.3at alimenta el dispositivo. La salida de potencia máxima para el paso de POE es de 13 W (versión de la UE) o 12 W (versión de EE. UU.), según pruebas de laboratorio. La potencia real entregada al dispositivo puede variar.

El aprovisionamiento sin contacto y la selección automática de canales y el ajuste de potencia requieren el uso del controlador basado en la nube de Omada

Velocidad Ultrarrápida Wi-Fi 6 AX1800.

Velocidad de hasta 1201 Mbps en la bande de 5GHz y 574 Mbps en 2,4GHz.

Tecnología avanzada y segura.Â

Roaming (802.11 k/v/r), Wi-Fi Mesh, Muli-SSID, TX Beamforming, MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Airtime Fairness, Guest Network y Seguridad WPA2-PSK, WPA3-SAE/AES.

Conectividad de alto rendimiento.

1 SC/APC GPON Port Uplink y 2 puertos Gigabit LAN Ethernet.

Compatibilidad VoIP.

1 puerto FXS RJ11 compatible con cuentas SIP para recibir y realizar llamadas.

Fácil instalación.

Sencillo montaje en la pared en poco minutos.

Alimentación eléctrica.Â

AC (100–240V~ 50/60Hz).

Cobertura Wi-Fi Garantizada

Acceso a la red en todas las estancias.

Wi-Fi IA Omada.Â

Selección automática de canal y ajuste de potencia, IA Roaming y Antenas inteligentes de alta ganancia.

Red de invitados segura.

Protege la red principal dando un acceso distinto a visitas y huéspedes con diferentes opciones de autenticación como Portal Cautivo, 802.1X / Radius / Local Database.

Gestión Centralizada.

Acceso a través de la nube con la aplicación Omada o en local, garantizando un control intuitivo y eficiente de la red y Modo Autónomo. Especificaciones

Hardware

Interfaz: 1 x puerto GPON, 1 x puerto FXS, 2 x puertos Gigabit RJ45

Tipo de puerto GPON: SC-APC

Estándares GPON: ITU-T G.984.x, G.988, Clase B+

Velocidad GPON: 2.488 Gbps descarga, 1.244 Gbps subida

Tipo de fibra: Monomodo 9/125 μm

Distancia máxima: Hasta 20 km

Botones: Reset

Indicadores LED: Sí

Alimentación: 100-240 V 50/60 Hz

Consumo: 12.2 W

Peso: 320 g

Dimensiones: 143 x 86 x 37.6 mm

Antenas: Internas omnidireccionales

Ganancia 2.4 GHz: 2 x 4 dBi

Ganancia 5 GHz: 2 x 6.5 dBi

Montaje: Instalación en pared

Conectividad inalámbrica

Estándares: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Bandas: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad 5 GHz: Hasta 1201 Mbps

Velocidad 2.4 GHz: Hasta 574 Mbps

Capacidad: Más de 120 dispositivos simultáneos

Cobertura: Hasta 50 m²

Tecnologías: MU-MIMO 2x2, OFDMA, HE80

Funciones: Beamforming, Band Steering, Airtime Fairness, balanceo de carga

Funciones inalámbricas

SSID: Hasta 16 (8 por banda)

Red de invitados: Sí

Control de potencia: Ajustable en dBm

QoS: WMM

Roaming: Continuo

Límite de velocidad: Sí

Programación: Reinicio y horario inalámbrico

Estadísticas: Por SSID, AP y cliente

Asignación de IP: Estática y dinámica

Seguridad

Cifrado: WPA, WPA2, WPA3 en modo personal y empresarial

Portal cautivo: Sí

Control de acceso: Sí

Filtrado MAC: Sí

Aislamiento de clientes: Sí

VLAN: Compatible

Detección AP no autorizados: Sí

Soporte 802.1X: Sí

Potencia de transmisión: ≤20 dBm en 2.4 GHz, ≤23 dBm en 5 GHz bandas 1 y 2, ≤24 dBm en 5 GHz banda 3

Gestión

Aplicación: Omada App

Controladores compatibles: OC300, OC200, Omada Software Controller, Omada Cloud

Acceso cloud: Sí

Alertas: Correo electrónico

Gestión: Web, SSH, SNMP v1/v2c/v3

Logs: Registro del sistema

Aprovisionamiento: Sin contacto mediante cloud

Contenido del paquete

Contenido: EAP615GP-Wall, kit de montaje en pared, guía de instalación

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

Certificaciones

Certificaciones: CE, FCC, RoHS, IC

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*