



Rf. CN21164304 P/N. EAP615GP-WALL

## TP-Link Omada AX1800 1201 Mbit/s Blanco

### 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 (802.11k/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, Muti-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&#8211;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.

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

### Interfaz

1x GPON Port 1x FXS Port 2x Gigabit RJ45 Ports GPON Interface Port Type: SC-APC Standards and Protocols: ITU-984.x, G.988, Class B+ Data Rate: 2.488 Gbps (Downstream); 1.244 Gbps (Upstream) Fiber Type: 9/125 um Single mode Max. Cable Length: 20 km

### Botones

Reset

### LED

Fuente de Alimentación 100~240V~ 50/60Hz, 0.5A Consumo de Potencia 12.2W Peso 320g Dimensiones 5.6 x 3.4 x 1.5 in (143 x 86 x 37.6 mm) Tipo de Antena Internal Omni 2.4 GHz: 2x 4 dBi 5 GHz: 2x 6.5 dBi Montaje Wall Mounting (Kits included)

## CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 50~13217;(600ft<sup>2</sup>)\*\* Clientes concurrentes 120+\* Estándares Inalámbricos IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Frecuencia 2.4 GHz and 5 GHz Tasa de Señal 5 GHz: 1201 Mbps; 2.4 GHz: 574 Mbps Funciones Inalámbricas 2x2 (2.4G & 5G) MU-MIMO; HE80 (80 MHz Bandwidth); OFDMA; Seamless Roaming § Multiple SSIDs (16 SSIDs, 8 on each band) Enable/Disable SSID Broadcast Enable/Disable Wireless Radio Guest Network Automatic Channel Assignment Beamforming Rate Limit Band Steering Load Balance Airtime Fairness Transmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm) QoS (WMM) RADIUS Accounting MAC Authentication Reboot Schedule Wireless Schedule and Statistics Static IP/Dynamic IP

### Seguridad Inalámbrica

Captive Portal Authentication Access Control Wireless Mac Address Filtering Wireless Isolation Between Clients VLAN Rogue AP Detection 802.1X Support WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

### Potencia de Transmisión

CE:<20 dBm(2.4 GHz, EIRP)<23 dBm(5 GHz, band1 & band2, EIRP)<24 dBm(5 GHz, band3, EIRP)FCC:<21 dBm (2.4 GHz)<21 dBm (5 GHz)GESTIÓN Omada App Yes

### **Gestión Centralizada**

Omada Hardware Controller (OC300, OC200) Omada Software Controller Omada Cloud-Based Controller Acceso a la nube Yes. Require the use of OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller. Alertas por Correo Electrónico Yes LED de control ON / OFF Yes Control de Gestión de Acceso MAC Yes SNMPv1, v2c, v3 Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto System Log SSH Yes Gestión basada en Web Yes Aprovechamiento sin contacto Yes. Require the use of Omada Cloud-Based Controller.

### **OTROS**

Certificaciones CE, FCC, RoHS, IC Contenido del Paquete EAP615GP-Wall Wall Mounting Kit Installation Guide Requisitos del sistema Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

### **Factores Ambientales**

Operating Temperature: 0°C to 40°C; (32°F to 104°F) Storage Temperature: -40°C to 70°C; (-40°F to 158°F) Operating Humidity: 10% to 90% RH non-condensing Storage Humidity: 5% to 90% RH non-condensing

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

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