





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 AX1800Velocidad 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. 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. 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 autentificación 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 (100–240V~ 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 autentificación 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

Interfaz1x GPON Port1x FXS Port2x Gigabit RJ45 PortsGPON InterfacePort Type: SC-APCStandards 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 modeMax. Cable Length:

20 km**Botones**Reset**LED**Fuente de Alimentación 100–240V~ 50/60Hz, 0.5AConsumo de Potencia 12.2WPeso 320gDimensiones 5.6 × 3.4 × 1.5 in (143 × 86 × 37.6 mm)Tipo de Antena Internal Omni2.4 GHz: 2× 4 dBi5 GHz: 2× 6.5 dBiMontaje Wall Mounting (Kits included)

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 50㎡(600ft²)**Clientes concurrentes 120+*Estándares Inalámbricos IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/axFrecuencia2.4 GHz and 5 GHzTasa de Señal5 GHz: 1201 Mbps†2.4 GHz: 574 MbpsFunciones Inalámbricas2×2 (2.4G & 5G)

MU-MIMO‡HE80 (80 MHz Bandwidth)‡OFDMA‡Seamless Roaming §Multiple SSIDs (16 SSIDs, 8 on each band)Enable/Disable SSID BroadcastEnable/Disable Wireless RadioGuest NetworkAutomatic Channel AssignmentBeamformingRate LimitBand SteeringLoad BalanceAirtime FairnessTransmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm)QoS (WMM)RADIUS

AccountingMAC AuthenticationReboot ScheduleWireless Schedule and StatisticsStatic IP/Dynamic IPSeguridad InalámbricaCaptive Portal AuthenticationAccess ControlWireless Mac Address FilteringWireless Isolation Between ClientsVLANRogue AP

Detection802.1X SupportWPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/EnterprisePotencia de

TransmisiónCE:<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)GESTIÓNOmada App YesGestión CentralizadaOmada Hardware Controller (OC300, OC200)Omada

Software ControllerOmada Cloud-Based ControllerAcceso a la nube Yes. Require the use of OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.Alertas por Correo Electrónico YesLED de control ON / OFF YesControl de Gestión de Acceso MAC YesSNMPv1, v2c, v3Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto System LogSSH YesGestión basada en Web YesAprovisionamiento sin contacto Yes. Require the use of Omada Cloud-Based Controller.

OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS, ICContenido del Paquete EAP615GP-WallWall Mounting KitInstallation GuideRequisitos del sistemaMicrosoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, LinuxFactores AmbientalesOperating Temperature: 0–40 ℃ (32–104 ℉)Storage Temperature: -40–70 ℃ (-40–158 ℉)Operating Humidity: 10–90% RH non-condensingStorage Humidity: 5–90% RH non-condensing

^{**} Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

^{***} La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.