



Rf. CN21164199 P/N. EAP615-WALL

**TP-Link Omada EAP615-WALL punto de acceso inalámbrico 1774 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)**

*EAP615-Wall Punto de acceso Wi-Fi 6 AX1800 de montaje en pared Velocidad Ultrarrápida Wi-Fi 6. Hasta 1201Mbps en 5 GHz y 574Mbps en 2,4 GHz para alcanzar un total de 1775Mbps. Conectividad de alto rendimiento. garantizada una mayor eficiencia de la red y una menor latencia. 4 puertos Gigabit. Integra 4 puertos Gigabit Ethernet, 1 uplink y 3 downlink, siendo uno de ellos PoE para suministrar energía al punto de acceso. Gestión centralizada. Con la controladora Omada se obtiene un control intuitivo y eficiente de la red con acceso en local o desde la nube. Red exclusiva para huéspedes. Crea y gestiona redes seguras para invitados con muchas opciones de autenticación como SMS y Voucher. Compatibilidad con PoE. Admite alimentación a través de Ethernet 802.3at para tener una mayor libertad de instalación.. Punto de acceso Wi-Fi 6 de montaje en pared AX1800*

*Las diferentes tecnologías integradas en este equipo Omada como Wi-Fi 6, 1024 QAM y Long OFDM Symbol permiten alcanzar hasta 1,8Gbps. La solución tecnológica ideal para entornos empresariales*

*La tecnología Wi-Fi 6 garantiza una mayor eficiencia de la red con menor latencia. Gestión Centralizada Omada*

*La solución Omada integra diferentes dispositivos de red como puntos de acceso, switches y routers controlados desde la nube al 100%. Omada crea redes escalables, seguras y de alto rendimiento ideales para verticales como Hospitality, educación, comercios, oficinas, centros de salud y administración pública. Mayor Seguridad y Eficiencia de la Red*

*La red Omada está protegida frente a ataques exteriores con la tecnología WPA3, autenticación de portal y redes de invitados seguras. Libertad de Instalación con PoE*

*EAP615-Wall es muy fácil de instalar ya que puede alimentarse a través del puerto Ethernet sin necesidad de suministro eléctrico adicional. Funcionalidad Bridge*

*Dispositivos como teléfonos VoIP se pueden alimentar directamente desde el punto de acceso EAP615-Wall sin necesidad de suministro eléctrico adicional. Los 4 puertos Ethernet Gigabit (1 uplink y 3 downlink) permiten conectar varios dispositivos a la red*

simultáneamente. Funcionalidad Bridge

Dispositivos como teléfonos VoIP se pueden alimentar directamente desde el punto de acceso EAP615-Wall sin necesidad de suministro eléctrico adicional. Los 4 puertos Ethernet Gigabit (1 uplink y 3 downlink) permiten conectar varios dispositivos a la red simultáneamente. Fácil configuración y mantenimiento

El equipo Omada queda configurado en pocos pasos desde el interfaz. Omada le permite configurar ajustes, monitorizar el estado de la red y administrar los dispositivos conectados..

## CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz Enlace ascendente: 1 puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps Enlace descendente: 3 puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps (un puerto admite PoE OUT. La función PoE OUT requiere entrada PoE + 802.3af. La salida de potencia máxima para el paso de POE es 13 W (versión UE) o 12 W ( Versión de EE. UU.), Basado en pruebas de laboratorio). Bloqueo de Seguridad Físico Si Botones Reset Fuente de Alimentación 802.3af/at PoE Consumo de Potencia UE: 10 W (802.3af PoE, salida PoE apagada) EE. UU.: 11,5 W (802.3af PoE, salida PoE desactivada) Dimensiones 143 x 86 x 20 mm (5.6 x 3.4 x 0.8 in) Antenas 2 antenas de doble banda 2,4 GHz: 2 x 3 dBi 5 GHz: 2 x 4 dBi Montaje Montaje en placa de pared

## CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 50x60m (1640 ft²); Wireless Client Capacity 100; Clientes concurrentes 120; Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frecuencia 2.4 GHz y 5 GHz Tasa de Señal 5 GHz: Hasta 1201 Mbps 2.4 GHz: Hasta 574 Mbps Funciones 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) Roaming sin interrupciones; Formación de haz MU-MIMO Límite de tarifa Equilibrio de carga Equidad de tiempo aire Dirección de banda Programa de reinicio Horario inalámbrico Contabilidad RADIUS Autenticación MAC Estadísticas Inalámbricas IP estática / IP dinámica Seguridad Inalámbrica Autenticación de portal cautivo Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes VLAN Detección de puntos de acceso no autorizados Soporte 802.1X WPA-Personal / Enterprise, WPA2-Personal / Enterprise, WPA3-Personal / Enterprise Potencia de Transmisión CE: < 20 dBm (2.4 GHz, EIRP) < 23 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: < 21 dBm (2.4 GHz) < 21 dBm (5 GHz)

## GESTIÓN

Omada App Si Gestión Centralizada Controlador hardware Omada (OC300) Controlador hardware Omada (OC200) Controlador software Omada Acceso a la nube Si. Requiere el uso de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software Omada. Alertas por Correo Electrónico Si LED de control ON / OFF Si Control de Gestión de Acceso MAC Si SNMP v1, v2c, v3 Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto Syslog local / remoto SSH Si Gestión basada en Web HTTP/HTTPS Gestión L3 Si Gestión Multi-sitio Si VLAN de Gestión Si Aprovisionamiento sin contacto Si. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.

## OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete Placa de pared AX1800 Punto de acceso WiFi 6 EAP615-Pared Guía de instalación Kits de montaje Requisitos del sistema Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 Factores Ambientales Temperatura de funcionamiento: 0°C; (32°F); (32°C; 104 °F); Temperatura de almacenamiento: -40°C; (-40°F); (-40°C; 158 °F); Humedad de funcionamiento: 10 a 90% de humedad relativa sin condensación Humedad de almacenamiento: 5°C; 90% de humedad relativa sin condensación

\*\* 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.