



Rf. CN21164255 P/N. EAP613

**TP-Link Omada EAP613 punto de acceso inalámbrico 1775 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)**

EAP613

*Punto de acceso Wi-Fi 6 de montaje en techo AX1800*

*WiFi ultrarrápido 6 velocidades : 574 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 1775 Mbps. &#8224;WiFi 6 de alta eficiencia : más dispositivos conectados pueden disfrutar de velocidades más rápidas.Administración centralizada en la nube : administre toda la red localmente o desde la nube a través de la interfaz de usuario web o la aplicación Omada.Roaming continuo : incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se mueven entre ubicaciones. §Omada Mesh : permite la conectividad inalámbrica entre los puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible. §Alimentado por PoE+ : Admite CC (el adaptador no está incluido), 802.3at PoE+ y PoE pasivo para instalaciones flexibles.Diseño ultradelgado: &#934;160 mm x 33,6 mm El diseño elegante brinda más agilidad.Red de invitados segura : junto con múltiples opciones de autenticación (SMS/Facebook Wi-Fi/vale, etc.) y abundantes tecnologías de seguridad inalámbricaActualice fácilmente a la red Business WiFi 6*

*Punto de acceso WiFi 6 de montaje en techo AX1800Actualice a WiFi 6, potencie su negocio*

*WiFi 6 ofrece velocidades más rápidas, menos demoras y mayor capacidadIntegración perfecta en Omada SDN*

*La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red, incluidos puntos de acceso, conmutadores y enrutadores. Proporciona una gestión de la nube 100 % centralizada y crea una red altamente escalable controlada desde una única interfaz.Selección automática de canales y ajuste de potencia para optimizar el rendimiento general\**

*Proporciona un potente rendimiento inalámbrico al tiempo que reduce significativamente la interferencia WiFi al ajustar*

automáticamente la configuración del canal y los niveles de potencia de transmisión de los AP vecinos en la misma red. Fácil implementación y mayor rendimiento gracias a Omada Mesh

## **Emparejamiento fácil, menos cableado**

Con la tecnología Mesh, los EAP de Omada le ahorran cables adicionales al extender de forma inalámbrica su señal WiFi más y con mayor flexibilidad a áreas difíciles de cablear. Mantente siempre tranquilo con el roaming rápido

Garantiza que los clientes disfruten de una transmisión ininterrumpida cuando se mueven cambiando a los clientes automáticamente a los puntos de acceso con la señal óptima.

## **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

Interfaz 1 puerto Gigabit Ethernet (RJ-45) Botones Reset Fuente de Alimentación PoE 802.3at PoE pasivo de 48 V 12 V / 1 A CC (el adaptador de corriente NO ESTÁ incluido)

### **Consumo de Potencia**

11.0W (For PoE); 9.9W (For DC) Dimensiones V2 y superior: 6,3 x 6,3 x 1,3 pulgadas (160 x 160 x 33,6 mm) Tipo de Antena Antena omnidireccional interna 2,4 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 2 x 5 dBi Montaje Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos) Montaje en caja de conexiones

## **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

Coverage 115' x 132' (1250 ft<sup>2</sup>) \*\*\*Wireless Client Capacity 250+ \*\*Clientes concurrentes 250+ \*\*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**

1024-QAM Símbolo OFDM 4 veces más largo OFDM Múltiples SSID (hasta 16 SSID, 8 para cada banda) Habilitar/deshabilitar la radio inalámbrica Asignación automática de canales Control de potencia de transmisión (Ajuste de potencia de transmisión en dBm) QoS (WMM) MU-MIMO Roaming continuo Malla Omada Dirección de banda Equilibrio de carga Equidad de tiempo aire Formación de haces Límite de tarifa Horario de reinicio Horario inalámbrico Estadísticas inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente

### **Seguridad Inalámbrica**

Autenticación de portal cautivo Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes Asignación de SSID a VLAN Detección de puntos de acceso no autorizados Compatibilidad con 802.11x WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa, WPA3-Personal/Empresa

### **Potencia de Transmisión**

CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE) <23 dBm (banda 1/2 de 5 GHz, PIRE) <25 dBm (banda 3 de 5 GHz) FCC: <25 dBm (2,4 GHz) <25 dBm (5 GHz)

## **GESTIÓN**

Omada App Sí

### **Gestión Centralizada**

Controlador basado en la nube OmadaControlador de hardware Omada OC300Controlador de hardware Omada OC200Controlador de software OmadaAcceso a la nube Sí, a travésOC300OC200Controlador de software OmadaControlador basado en la nube OmadaAlertas por Correo Electrónico SíLED de control ON / OFF SíControl de Gestión de Acceso MAC SíSNMPv1, v2c, v3Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto Syslog local/remotoSSH SíGestión basada en Web HTTP/HTTPSgestión L3 SíGestión Multi-sitio SíVLAN de Gestión SíAprovisionamiento sin contacto Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada

### **OTROS**

Certificaciones CE, FCC, RoHS

### **Contenido del Paquete**

EAP613Ceiling/ Wall Mounting KitsInstallation GuideRequisitos del sistema Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux

### **Factores Ambientales**

Operating Temperature: 0°&#8211;40 °&#8451; (32°&#8211;104 °&#8457;)Storage Temperature: -40°&#8211;70 °&#8451; (-40°&#8211;158 °&#8457;)Operating Humidity: 10°&#8211;90% RH non-condensingStorage Humidity: 5°&#8211;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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.