



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP613/ WiFi 6/ PoE/ 1775Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11 ax/ac/n/g/b/a

Ref.: TPL-ACPOINT EAP613 P/N: EAP613

Detalle del producto

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. † 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: Φ160 mm × 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 inalámbrica Actualice fácilmente a la red Business WiFi 6

Punto de acceso WiFi 6 de montaje en techo AX1800 Actualice a WiFi 6, potencie su negocio

WiFi 6 ofrece velocidades más rápidas, menos demoras y mayor capacidad Integración 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. Especificaciones

Hardware

Puertos: 1 x Gigabit Ethernet RJ45

Botones: Botón Reset

Alimentación: PoE 802.3at, PoE pasivo 48 V o adaptador 12 V 1 A

Consumo de energía: 11 W mediante PoE, 9.9 W mediante alimentación DC

Dimensiones: 160 x 160 x 33.6 mm

Antenas: Antenas internas omnidireccionales, 4 dBi en 2.4 GHz y 5 dBi en 5 GHz

Instalación: Montaje en techo, pared o caja de conexiones

Conectividad inalámbrica

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 1201 Mbps en 5 GHz y hasta 574 Mbps en 2.4 GHz

Cobertura: Hasta 115 m²

Capacidad de clientes: Más de 250 dispositivos concurrentes

Funciones inalámbricas: 1024-QAM, OFDMA, múltiples SSID hasta 16 redes, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, MU-MIMO, roaming continuo, tecnología Omada Mesh, Band Steering, balanceo de carga, Airtime Fairness, Beamforming, limitación de velocidad, reinicio programado, programación inalámbrica, estadísticas por SSID, punto de acceso y cliente

Seguridad inalámbrica: Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, VLAN por SSID, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X, WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial

Potencia de transmisión: CE menor de 20 dBm en 2.4 GHz, menor de 23 dBm en bandas 1 y 2 de 5 GHz y menor de 25 dBm en banda 3, FCC menor de 25 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz

Gestión

Gestión remota: Omada App y acceso en la nube mediante controladores Omada

Control centralizado: Compatible con controladores Omada Cloud, OC300, OC200 y software Omada

Funciones de gestión: Alertas por correo electrónico, control LED, control de acceso MAC, aprovisionamiento sin intervención

Protocolos de gestión: SNMP v1, v2c y v3, SSH, HTTP, HTTPS

Registro: Registro local y remoto mediante Syslog

Gestión avanzada: Gestión L3, multi-sitio, VLAN de gestión

Contenido del paquete

Contenido: Punto de acceso EAP613, kits de montaje, guía de instalación

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

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

Certificación: CE, FCC

*** 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.*