



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP610/ WiFi 6/ PoE/ 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11ax/ac/a/n/b/g

Ref.: TPL-ACPOINT EAP610 P/N: EAP610

118,65 €

Incluido (IVA 21%)

Detalle del producto

Punto de acceso Wi-Fi 6 de montaje en techo AX1800 Velocidades Ultra-Rápidas de WiFi 6: 574 Mbps simultáneos en 2.4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz para un total de 1775 Mbps de velocidad de WiFi. WiFi 6 de Alta Eficiencia: Más dispositivos conectados pueden disfrutar de velocidades más rápidas. Gestión Centralizada en la Nube: Gestiona toda la red localmente o desde la nube a través de la interfaz web o la aplicación Omada. Roaming Perfecto: Incluso las transmisiones de video y las llamadas de voz no se ven afectadas cuando los usuarios se desplazan entre ubicaciones. Mesh Omada: Habilita la conectividad inalámbrica entre puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible. Alimentación PoE+: Admite DC (adaptador incluido), 802.3at PoE+ y PoE Pasivo para instalaciones flexibles. Diseño Ultrafino: Diseño elegante de 160 mm × 33.6 mm que aporta mayor agilidad. Red de Invitados Segura: Junto con múltiples opciones de autenticación (SMS/Voucher, 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

AX1800 Wi-Fi 6 velocidades

574 Mbps en 2,4 GHz + 1201 Mbps en 5 GHz Wi-Fi de alta eficiencia 6 Más dispositivos conectados pueden disfrutar de velocidades más rápidas

Gestión centralizada de la nube

Administre toda la red localmente o desde la nube

Itinerancia sin interrupciones

Streaming ininterrumpido cuando se mueve entre puntos de acceso

Tecnología de malla Omada

Implementación inalámbrica más flexible y conveniente

Alimentado por PoE+

Admite CC (adaptador incluido), 802.3at PoE+ y PoE pasivo para instalaciones flexibles

Diseño ultradelgado

El diseño elegante de 160 mm × 33,6 mm brinda más agilidad

Rendimiento con cable Gigabit

Aumenta el rendimiento general con un puerto Gigabit Ethernet

Rendimiento WiFi optimizado

Con autenticación de portal, MU-MIMO, direccionamiento de banda, equidad de tiempo aire y equilibrio de carga WiFi superior 6 velocidades

Actualizar a WiFi 6 con velocidades de hasta 1775 Mbps ofrece velocidades un 50 % más rápidas que WiFi 5. 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 rendimiento inalámbrico potente al mismo 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 lejos y con mayor flexibilidad a áreas difíciles de cablear. Rendimiento de red optimizado

La autoorganización inteligente optimiza la mejor ruta entre los EAP, mientras que la autorreparación garantiza que permanezca en línea incluso cuando se interrumpe un AP. 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. El diseño ultradelgado aporta más agilidad

El rendimiento excepcional con un diseño compacto garantiza una instalación WiFi sencilla y ahorra espacio. La apariencia elegante hace que EAP610 se integre perfectamente en cualquier oficina, hotel, salón de clases o café moderno. Fácil de montar con diseño industrial refinado Especificaciones

Hardware

Puertos: 1 x Gigabit Ethernet RJ45

Botones: Botón de restauración a valores de fábrica

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

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 OC300, OC200, software y controlador en la nube

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 EAP610, adaptador de corriente, kits de montaje, guía de instalación

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, 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 caracter 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.*