



TP-Link Omada EAP610-Outdoor 1800 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

TP-Link Omada EAP610-Outdoor, 2.4 GHz, 5 GHz, 1800 Mbit/s, WEP, WPA, WPA2, WPA3, 10,100,1000 Mbit/s

SKU: EAP610-OUTDOOR

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Tipo de antena: **Interno**

Algoritmos de seguridad: **WEP, WPA, WPA2, WPA3**

Rango máximo de transferencia de datos: **1800 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

6 GHz: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Mástil, Pared**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Aspectos destacados

WiFi 6 impulsado por el rendimiento para entornos exteriores exigentes

Conectividad WiFi 6 de doble banda

Impulsado por la última tecnología WiFi 6, el AP ofrece velocidades de hasta 1.8 Gbps, proporcionando velocidades de datos más altas en las bandas de 5 GHz y 2.4 GHz para escenarios exigentes de múltiples usuarios, como piscinas al aire libre, cafés y parques de diversiones.

Cobertura de largo alcance

Las antenas profesionales equipadas con amplificadores de alta potencia utilizan la tecnología WiFi 6 para proporcionar una cobertura inalámbrica fuerte y amplia a varios entornos al aire libre.

Equidad de tiempo de acceso al aire

Conecte numerosos dispositivos

OFDMA y MU-MIMO mejoran en gran medida la eficiencia multiusuario para proporcionar conexiones simultáneas para docenas de clientes en grandes áreas abiertas.

Integración perfecta en la plataforma SDN de Omada

La plataforma Omada Software Defined Networking (SDN) integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, conmutadores y enrutadores para proporcionar una administración de nube 100% centralizada y crear una red altamente escalable, todo controlado desde una única interfaz.

Emparejamiento fácil, menos cableado

Con la tecnología Mesh, los EAP de Omada le ahorran cables adicionales al extender de forma inalámbrica su señal WiFi de manera más amplia y flexible a áreas difíciles de cablear.

Rendimiento de red optimizado

La autoorganización inteligente optimiza la mejor ruta entre los EAP, mientras que la autocuración garantiza que permanezca en línea incluso cuando se interrumpe un AP.

Manténgase siempre fluido con el roaming rápido

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

Recinto resistente a la intemperie IP67 para entornos al aire libre

EAP610-Outdoor es totalmente resistente a la entrada de polvo, golpes, vibraciones y humedad, y soporta los entornos más extremos.

Soluciones de montaje versátiles

Nuestros kits de montaje brindan una instalación flexible, ya sea en el interior o en el exterior.

Varias opciones de PoE para una fácil instalación

El AP admite fuentes de alimentación PoE + 802.3at y PoE pasivo. Puede ser alimentado por un conmutador PoE o el adaptador PoE provisto para una implementación conveniente.

Fácil administración con la aplicación Omada

Siga las instrucciones de configuración de la aplicación gratuita Omada para configurarla en minutos. Omada le permite configurar ajustes, monitorear el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de un teléfono inteligente o tablet.

Especificaciones

Características
2.4 GHz: Si
5 GHz: Si

6 GHz: **No**

Rango máximo de transferencia de datos: **1800 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **574 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): **1201 Mbit/s**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Frecuencia de banda: **2.4 - 5 GHz**

Estándares de red: **IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n**

Número de usuarios: **250 usuario(s)**

Selección automática de canal: **Si**

Escáner automático de canales: **Si**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME): **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Límite de rango: **Si**

Aislamiento inalámbrico: **Si**

Band steering (optimización de rendimiento): **Si**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Formación de rayos: **Si**

Seguridad

Algoritmos de seguridad: **WEP, WPA, WPA2, WPA3**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Número de SSID soportados: **16**

Servicio de autenticación remota de llamadas de usuarios (RADIUS): **Si**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP v1/v2c**

Características de administración

Administración basada en web: **Si**

Syslog: **Si**

Plataforma de gestión: **Omada**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Diseño

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Código IP (International Protection): **IP67**

Indicadores LED: **Si**

Antena

Tipo de antena: **Interno**

Características de la antena: **Antena integrada**

Ganancia de la antena (máx.): **5 dBi**

Peso y dimensiones

Ancho: **280.4 mm**

Profundidad: **106.5 mm**

Altura: **56.9 mm**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **241 mm**

Largo del paquete: **325 mm**

Alto del paquete: **67 mm**

Peso del paquete: **1.29 kg**

Contenido del empaque

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

Adaptador PoE incluido: **Si**

Kit de montaje: **Si**

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 70 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/499751/tp-link-omada-eap610-outdoor-1800-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>