



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





### **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**
- 2.4 GHz: **Si**
- 5 GHz: **Si**
- 6 GHz: **No**
- Rango máximo de transferencia de datos: **1800 Mbit/s**
- Algoritmos de seguridad: **WEP, WPA, WPA2, WPA3**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
- Ubicación: **Mástil, Pared**

- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de antena: **Interno**

## 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 (RJ-45): **1**

#### Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

#### Diseño

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Grado de protección IP: **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/index.php/producto/499751/tp-link-omada-eap610-outdoor-1800-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.