



## Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP603-OUTDOOR PoE 1800Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 4dBi/ WiFi 802.11ax/ac/n/b/g/a

Ref.: TPL-ACPOINT EAP603-OUTDOOR P/N: EAP603-OUTDOOR

**128,13 €**

Incluido (IVA 21%)

### Detalle del producto

Punto de Acceso de Interior/Exterior Wi-Fi 6 AX1800

#### Velocidades Wi-Fi 6 sin cortes de 1,8Gbps:

574 Mbps en 2,4 GHz y 1201 Mbps en 5 GHz.

#### Cobertura Omnidireccional de Doble Banda:

Hasta 300 m de cobertura de largo alcance.

#### Alimentación PoE+:

Soporta tanto 802.3at PoE como Passive PoE (adaptador incluido).

#### Ideal para entornos exteriores:

IP65 resistente a la intemperie, protección contra rayos de 6 kV y un amplio rango de operación de -40 °C a +70 °C.

#### Configuración fácil y rápida:

Montaje en pared o poste; Omada SDN para configuración con un solo clic

#### Funciones avanzadas:

Omada Mesh, Roaming sin Cortes, y Gestión Centralizada en la Nube. Punto de Acceso Interior/Exterior Omada AX1800 Wi-Fi 6 Omnidireccional

Velocidades Wi-Fi 6 de hasta 1,8 Gbps; Cobertura Amplia con 2x Antenas Externas 802.3at PoE y PoE Pasivo (Adaptador Incluido) 1x Puerto Gigabit PoE+ Omada Mesh y Roaming sin Cortes Gestión Centralizada en la Nube Protección IP65 Configuración Fácil Cobertura Omnidireccional de Largo Alcance

Las 2x antenas externas equipadas con amplificadores de alta potencia utilizan la tecnología Wi-Fi 6 para proporcionar una cobertura inalámbrica fuerte y extensa en diversos entornos exteriores. Conectividad Mesh y Roaming Sin Cortes

Garantiza que los clientes disfruten de transmisión ininterrumpida al moverse, cambiando automáticamente a los puntos de acceso con la señal óptima. Diseñado para Exteriores

El EAP603-Outdoor totalmente sellado ofrece protección completa contra el polvo y la capacidad de resistir inmersión prolongada en agua. Soporta entornos exteriores exigentes. Configuración Fácil y Rápida

Instalación Fácil con Opciones de Montaje en Poste y Pared Funciona con Omada SDN para Configuración con Un Clic

Omada SDN permite a los usuarios configurar rápidamente el EAP603-Outdoor mediante identificación automática del dispositivo y

adopción con un solo clic. Potenciando Negocios con Soluciones Fiables de Omada SDN

La solución de Redes Definidas por Software (SDN) de Omada integra de forma fácil los puntos de acceso (AP), switches gestionables y routers, permitiendo una gestión centralizada en la nube al 100% para una red altamente escalable.

Especificaciones

## Hardware

Interfaz: 1 puerto Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps con PoE In

Conexión a tierra: 1 terminal de puesta a tierra

Botón: Reset

Alimentación: PoE+ 802.3at (42.5 - 57 V, 0.36 A)

Consumo energético: 15.8 W máximo

Consumo en reposo: 4.8 W

Dimensiones: 230 x 207.5 x 69.7 mm

Montaje: En pared o poste (kits incluidos)

Protección exterior: IP66 en montaje mural, IP65 en montaje en poste

Bluetooth: Sí

## Antenas

Antenas Wi-Fi 2.4 GHz: 2 antenas omnidireccionales externas de 4 dBi

Antenas Wi-Fi 5 GHz: 2 antenas omnidireccionales externas de 5 dBi

Antena Bluetooth: 1 antena omnidireccional interna de 4 dBi

## Red inalámbrica

Estándares Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Bandas Wi-Fi: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad en 2.4 GHz: Hasta 573 Mbps

Velocidad en 5 GHz: Hasta 1201 Mbps

Cobertura en 2.4 GHz: Hasta 200 m

Cobertura en 5 GHz: Hasta 300 m

BSSID máximos: 16 (8 por banda)

Clientes simultáneos: Más de 250 dispositivos

Red de invitados: Sí

Selección automática de canal (ACS): Sí

Airtime Fairness: Sí

Band Steering: Sí

Detección de AP no autorizados: Sí

Filtrado URL: Sí

Optimización WLAN: Sí

Balanceo de carga: Sí

Roaming avanzado: 802.11k/v/r, AI Roaming, Non-Stick Roaming y supresión Ping-Pong

QoS: Sí

Gestión Multicast/Broadcast: Sí

## **Seguridad inalámbrica**

Autenticación: 802.1X y basada en MAC

Filtrado MAC: Sí

ACL: Sí

Cifrado Wi-Fi: WPA, WPA2 y WPA3 Personal/Enterprise

Enhanced Open: Sí

Radius Accounting: Sí

PPSK: Con y sin servidor Radius

Portal cautivo: Compatible con contraseña simple, vouchers, usuario local, SMS, Radius, LDAP y portal externo

Tipos EAP compatibles: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-CHAP, EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-GTC, EAP-FAST, EAP-MD5 y EAP-MSCHAPv2

## **Potencia de transmisión**

Potencia máxima 2.4 GHz (CE): 20 dBm

Potencia máxima 5 GHz (CE): Hasta 29 dBm según banda

Potencia mínima 2.4 GHz (CE): 7 dBm

Potencia mínima 5 GHz (CE): 6 dBm

Ajuste de potencia: Incrementos de 1 dBm

## **Gestión**

Aplicación Omada: Sí

Controladores compatibles: Omada Hardware Controller, Omada Software Controller y Omada Central

Acceso en la nube: Sí, mediante controlador Omada

Copia de seguridad y restauración: Sí

Actualización de firmware vía web: Sí

NTP: Sí

Alertas por correo electrónico: Sí

Control LED: Encendido y apagado configurable

Gestión MAC: Sí

SNMP: v1, v2c y v3

SSH: Sí

Gestión web: Sí

## **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: -30 °C a 70 °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

---

*\*\* 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.*