



Rf. TPL-ACPOINT EAP773

**Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP773/ WiFi 7/ 9300Mbps/ 2.4GHz 5GHz 6GHz/ Antenas de 3dBi/ WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be**

**246,24 €**

Incluido (IVA 21%)

EAP773

Punto de acceso Wi-Fi 7 de montaje en techo BE9300

Velocidad Ultrarrápida Wi-Fi 7. Hasta 5760Mbps en 6GHz, 2880Mbps en 5GHz y 574 Mbps en 2,4GHz para alcanzar un total de 9.300Mbps. Puerto Ethernet 10G. Aumenta el rendimiento total de la red con el acceso por cable adaptativo a 5G, 2,5G y Gigabit. Triple banda. Añade la banda de 6GHz a las de 5GHz y 2,4GHz para enviar datos con mayor estabilidad y velocidad. Ancho de banda de 320MHz. Conecta más dispositivos a la vez con un alto rendimiento y máxima velocidad. Menos interferencias y baja latencia. Con las tecnologías Multi-Link Operation y Multi-RU se garantiza el uso de las 3 bandas simultáneamente con alto rendimiento. Gestión Centralizada. Con la controladora Omada se obtiene un control intuitivo y eficiente de la red con acceso en local o desde la nube. Wi-Fi Mesh Inteligente. Tecnología Wi-Fi Mesh con Roaming inteligente por IA

La solución tecnológica para empresas de los expertos en Wi-Fi 7 de alta fiabilidad

#### **Wi-Fi 7 BE9300 Ultrarrápido**

Velocidad de Triple Banda hasta 9,3Gbps.

#### **Generación Wi-Fi 7**

Reduce las interferencias con ancho de banda de 320MHz.

#### **Multi-Link Operation (MLO)**

Los dispositivos Wi-Fi 7 pueden conectarse simultáneamente a dos bandas para aumentar la velocidad.

#### **Puerto PoE+ 10G**

Aumenta el rendimiento y la velocidad por cable Ethernet

### **Selección Automática de Canales y Potencia**

Reduce las interferencias ajustando automáticamente los canales y la potencia de transmisión.

### **Consumo Inteligente de energía**

Rendimiento sostenible para hacer un uso responsable de la energía

### **Gestión Centralizada desde la Nube**

La controladora Omada permite gestionar la red desde la nube o con acceso local.

### **Tecnología Omada Mesh**

Crea una red única y segura en todo el negocio.

### **Diseño elegante y minimalista**

Diámetro de solo 220mm y 32,5mm para instalarlo en cualquier lugar. La solución tecnológica Wi-Fi 7 para entornos profesionales

### **Más rendimiento, velocidad y capacidad con menos interferencias**

Las diferentes tecnologías integradas en este equipo Omada permiten alcanzar hasta 11Gbps ampliando el ancho de banda a 320MHz, el doble que la tecnología Wi-Fi 6E. Mayor capacidad con más estabilidad de la red

La tecnología Wi-Fi 7 es compatible con 4096-QAM de 12 bits. Este método de modulación permite enviar más cantidad de datos para dar respuesta a las necesidades de las empresas al trabajar con software en la nube, realizar videollamadas y mover una alta cantidad de datos. Menor Latencia con Menos Interferencias

La combinación de las tecnologías Multi-Link y Multi-RU permiten usar varias bandas y canales simultáneamente. Reduce las interferencias usando canales anteriormente desaprovechados. Todo ello optimiza el rendimiento de la red. Libertad de Instalación con PoE++

El punto de acceso Omada EAP773 puede funcionar alimentado por el adaptador de corriente o por cable PoE++ 802.3bt compatible.

Con el puerto Ethernet de 10 Gigabit se crean redes Wi-Fi de rápidas y estables de gran cobertura. Selección Automática de Canales y Potencia

El punto de acceso Wi-Fi 7 optimiza el rendimiento de la red al reducir las interferencias Wi-Fi ajustando automáticamente los canales y la potencia de transmisión de los puntos de acceso incluidos en una misma red. Gestión Centralizada Omada

La solución Omada integra diferentes dispositivos de red como puntos de acceso, switches y routers controlados desde la nube al 100%. Omada crea redes escalables, seguras y de alto rendimiento ideales para verticales como Hospitality, educación, comercios, oficinas, centros de salud y administración pública. Montaje Sencillo con Diseño Minimalista

El cuidado diseño atemporal se adapta a cualquier superficie y esconde la avanzada tecnología interior de disipación del calor que garantiza el mejor rendimiento.

### **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

Interfaz 1x 10G Ethernet Port Botones Reset Fuente de Alimentación 802.3bt PoE or 12V/2.5A DC

### **Consumo de Potencia Support Smart Power Consumption Management**

25.94 W (802.3bt, full functionality); 22.57 W (12V/2.5A, full functionality); 23.4 W (802.3bt decrease 6GHz Power); 10.1 W (802.3af, radio off, only main chip and LAN working) Dimensiones 8.7 x 8.7 x 1.3 in (220 x 220 x 32.5 mm)

## Tipo de Antena

2.4 GHz: 2x 3.0 dBi 5 GHz: 2x 3.0 dBi 6 GHz: 2x 3.0 dBi Bluetooth 1 x 4.0 dBi, Bluetooth 5.2\*Firmware update may be required. Montaje Ceiling / Wall Mounting (Kits Included) CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 140#13217;(1500 ft²)§

## Wireless Client Capacity

2 GHz: 128\*\* 5 GHz: 128\*\* 6 GHz: 128\*\* Clientes concurrentes 380+\*\* Estándares Inalámbricos IEEE 802.11

a/b/g/n/ac/ax/be Frecuencia 6 GHz, 5 GHz, and 2.4 GHz Tasa de Señal 574 Mbps (2.4 GHz) + 4320 Mbps (5 GHz) + 5760 Mbps (6 GHz)&#8224;

## Funciones Inalámbricas

MLO&#8225;4K-QAM&#8225;MU-MIMO&#8225;HE320&#8225;Mesh BSS Coloring OFDMA&#8225;Load Balance Band Steering Beamforming Airtime Fairness Multiple SSIDs:24(8 on each band) Wireless Schedule Reboot Schedule QoS(WMM) Rate Limit Static IP/Dynamic IP RADIUS Accounting MAC Authentication

## Seguridad Inalámbrica

Captive Portal Authentication Access Control Maximum number of MAC Filter: 4,000 Wireless Isolation Between Clients VLAN Rogue AP Detection WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise

## Potencia de Transmisión

GESTIÓN

Omada App Yes

## Gestión Centralizada

Omada Cloud-Based Controller Omada Hardware Controller (OC300) Omada Hardware Controller (OC200) Omada Software Controller Acceso a la nube Yes. Require the use of an OC300, OC200, Omada Software Controller, or an Omada Cloud-Based Controller. Alertas por Correo Electrónico Yes LED de control ON / OFF Yes Control de Gestión de Acceso MAC Yes SNMPv1, v2c, v3 Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto Yes Gestión basada en Web Yes OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS, IC Contenido del Paquete EAP773 Installation Guide Ceiling/Wall Mounting Kits Note: Power Adapter is NOT included.

## Factores Ambientales

Operating Temperature: 0 °C&#8211;40 °C (32 °F&#8211;104 °F); Storage Temperature: -40 °C&#8211;70 °C (-40 °F&#8211;158 °F); Operating Humidity: 10%&#8211;90% non-condensing; Storage Humidity: 5%&#8211;90% non-condensing;

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.