



## 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

Ref.: TPL-ACPOINT EAP773 P/N: EAP773

### Detalle del producto

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 interferencia 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. Especificaciones

## **Hardware**

Puertos: 1 x Ethernet 10 Gigabit

Botones: Botón de reinicio

Alimentación: PoE 802.3bt o adaptador 12 V 2.5 A

Consumo de energía: 25.94 W con PoE 802.3bt, 22.57 W con adaptador 12 V, 23.4 W con PoE 802.3at, 10.1 W con PoE 802.3af

Dimensiones: 220 x 220 x 32.5 mm

Antenas: Antenas internas, 3 dBi en 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz

Bluetooth: Bluetooth 5.2 con antena de 4 dBi

Instalación: Montaje en techo o pared

## **Conectividad inalámbrica**

Estándares inalámbricos: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Frecuencia: 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz

Velocidad de señal: Hasta 574 Mbps en 2.4 GHz, 4320 Mbps en 5 GHz y 5760 Mbps en 6 GHz

Cobertura: Hasta 140 m<sup>2</sup>

Capacidad de clientes: Más de 380 dispositivos concurrentes

Funciones inalámbricas: MLO, 4K-QAM, MU-MIMO, HE320, Mesh, BSS Coloring, OFDMA, balanceo de carga, Band Steering, Beamforming, Airtime Fairness, múltiples SSID hasta 24 redes, programación inalámbrica, reinicio programado, QoS WMM, limitación de velocidad, soporte IP estática y dinámica, contabilidad RADIUS, autenticación MAC

Seguridad inalámbrica: Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC hasta 4000 entradas, aislamiento entre clientes, VLAN, detección de puntos de acceso no autorizados, WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial

Potencia de transmisión: Menor de 25 dBm en 2.4 GHz y 5 GHz, menor de 23 dBm en 6 GHz

## **Gestión**

Gestión remota: Aplicación Omada y acceso en la nube

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

Protocolos de gestión: SNMP v1, v2c y v3, interfaz web

Registro: Registro local y remoto

## **Contenido del paquete**

Contenido: Punto de acceso EAP773, kits de montaje en techo o pared, guía de instalación

## **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.*