



Rf. TPL-ACPOINT EAP773 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

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)†

Funciones Inalámbricas

MLO‡4K-QAM‡MU-MIMO‡HE320‡Mesh BSS Coloring OFDMA‡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–40 °C (32 °F–104 °F); Storage Temperature: -40 °C–70 °C (-40 °F–158 °F); Operating Humidity: 10%–90% non-condensing; Storage Humidity: 5%–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.