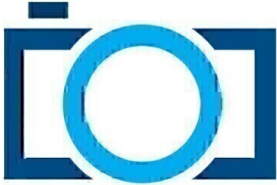




Rf.

P/N.



**0,00 €**  
Incluido ()

*Punto de Acceso Wi-Fi 6 de montaje en techo AX5400 Velocidad Ultrarrápida Wi-Fi 6. Hasta 4804 Mbps en 5GHz y 574 Mbps en 2,4GHz, para alcanzar un total de 5378 Mbps. Redes de Alta Eficiencia. Más de 250 dispositivos conectados a la vez de manera estable y sin cortes. Gestión Centralizada. Con la controladora Omada se obtiene un control intuitivo y eficiente de la red con acceso en local o desde la nube. Ancho de Banda de 160 MHz. Reduce las interferencias y duplica el espectro de red disponible en un solo flujo con HE160. Omada Mesh. Permite la conectividad entre diferentes puntos de acceso Omada para crear una red de gran alcance y cobertura. Roaming sin cortes. Los dispositivos conectados a la red se conectan automáticamente al punto de acceso que mejor cobertura puede ofrecer sin perder la conexión. Compatibilidad con PoE+. Admite alimentación a través de Ethernet (802.3at) para tener una mayor libertad de instalación. La solución tecnológica para empresas de los Expertos en Wi-Fi*

*Punto de acceso WiFi 6 de montaje en techo AX5400*

*Tecnología Wi-Fi 6 AX5400*

*4804 Mbps en 5GHz*

*574 Mbps en 2,4GHz*

Â

#### **Conectividad de Alta Densidad**

Conexión simultánea para más de 250 dispositivos

Â

#### **Gestión desde la Nube**

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

Â

### **Rendimiento Ethernet 2,5GE**

Aumenta el rendimiento y la velocidad por cable

Â

### **Canal de 160 MHz**

Reduce las interferencias y duplica el espectro de red en un solo stream HE160

Â

### **Selección Automática de Canales**

Optimiza el rendimiento general al reducir la interferencia Wi-Fi

Â

### **Tecnología Mesh Omada**

Crea una red única y segura en todo el negocio

Â

### **Roaming sin cortes**

Los dispositivos se conectan automáticamente al punto de acceso que mejor cobertura ofrece

Â

### **Compatible con PoE+**

Libertad de instalación al integrar la tecnología Power over Ethernet 802.3at La solución tecnológica ideal para entornos empresariales

Más velocidad y capacidad con menos interferencias y tiempo de respuesta ultrabajo. Wi-Fi 6 AX5400 Ultrarrápido

Las diferentes tecnologías integradas en este equipo Omada permiten alcanzar hasta 5,4Gbps, 2,6 veces más velocidad que la generación Wi-Fi 5. 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 todo tipo de verticales como Hospitality, educación, comercios, oficinas, centros de salud y administración pública. Selección Automática de Canales y Potencia

El punto de acceso Wi-Fi 6 EAP670 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. Fácil instalación con Omada Mesh. Mayor libertad de instalación

La tecnología Omada Mesh de los puntos de acceso te permiten instalar los APs de forma inalámbrica en áreas difíciles de acceder por cable. Rendimiento Inteligente

Omada selecciona la mejor ruta entre los puntos de acceso y garantiza que los dispositivos tenga señal a internet incluso cuando uno de los puntos de acceso de la red deja de dar señal. Roaming sin cortes

Los dispositivos se conectan automáticamente al punto de acceso que mejor cobertura ofrece evitando cortes de señal mientras se mueven de un punto a otro. Montaje Sencillo y Diseño Minimalista. Especificaciones

## **Hardware**

Puertos: 1 x Ethernet 2.5 Gigabit RJ45 compatible con PoE 802.3at

Botones: Botón de reinicio

Alimentación: PoE 802.3at o adaptador 12 V 1.5 A

Consumo de energía: 18.1 W

Dimensiones: 243 x 243 x 64 mm

Antenas: Antenas internas omnidireccionales, 4 dBi en 2.4 GHz y 5 dBi en 5 GHz

Bluetooth: Sí

Instalación: Montaje en techo o pared

## **Conectividad inalámbrica**

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

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad de señal: Hasta 4804 Mbps en 5 GHz y hasta 574 Mbps en 2.4 GHz

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

Capacidad de clientes: Hasta 250 dispositivos concurrentes

Funciones inalámbricas: 1024-QAM, OFDMA, múltiples SSID hasta 16 redes, activación y desactivación de radio, asignación automática de canales, control de potencia, QoS WMM, MU-MIMO, soporte HE160, roaming continuo, Omada Mesh, Band Steering, balanceo de carga, Airtime Fairness, Beamforming, limitación de velocidad, reinicio programado, programación inalámbrica, estadísticas por SSID, punto de acceso y cliente

Seguridad inalámbrica: Portal cautivo, control de acceso, filtrado MAC, aislamiento entre clientes, VLAN por SSID, detección de puntos de acceso no autorizados, soporte 802.1X, WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial

Potencia de transmisión: CE menor de 20 dBm en 2.4 GHz, menor de 23 dBm en bandas 1 y 2 de 5 GHz y menor de 30 dBm en banda 3, FCC menor de 25 dBm en 2.4 GHz y menor de 28 dBm en 5 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, aprovisionamiento sin intervención

Protocolos de gestión: SNMP v1, v2c y v3, SSH, HTTP, HTTPS

Registro: Syslog local y remoto

Gestión avanzada: Gestión L3, multi-sitio, VLAN de gestión

## **Contenido del paquete**

Contenido: Punto de acceso EAP670, adaptador de corriente, kits de montaje, guía de instalación

## **Compatibilidad**

Sistemas compatibles: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

## **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 &#8451; a 40 &#8451;;

Temperatura de almacenamiento: -40 &#8451; a 70 &#8451;;

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 puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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