



Rf. TPL-ACPOINT EAP670 EAP670

Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP670/ WiFi 6/ PoE+/ 5378Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11 ax/ac/a/n/b/g

164,68 €

Incluido (IVA 21%)

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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz 1 puerto de 2,5 Gigabit Ethernet (RJ-45) (compatible con IEEE802.3at PoE) Botones Reset Fuente de Alimentación 802.3at PoE 12 V / 1.5 A DC Consumo de Potencia EU: 18.1 W Dimensiones 9.6 x 9.6 x 2.5 in (243 x 243 x 64 mm) Tipo de Antena Omni interno 2,4 GHz: 2 x 4 dBi 5 GHz: 4 x 5 dBi Bluetooth Yes Montaje Montaje en Techo/Pared (Kits incluidos)

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 140 (1500 ft²) Wireless Client Capacity 250 Clientes concurrentes 250+ Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frecuencia 2,4 GHz y 5 GHz Tasa de Señal 5 GHz: hasta 4804 Mbps 2,4 GHz: hasta 574 Mbps Funciones Inalámbricas 1024-QAM Símbolo OFDM 4 veces más largo OFDMA Múltiples SSID (hasta 16 SSID, 8 para cada banda) Habilitar/deshabilitar la radio inalámbrica Asignación automática de canales Control de potencia de transmisión (Ajuste de potencia de transmisión en dBm) QoS (WMM) MU-MIMO HE160 (ancho de banda de 160 MHz) Roaming continuo Malla Omada Dirección de banda Equilibrio de carga Equidad de tiempo aire Formación de haces Límite de tarifa Horario de reinicio Horario inalámbrico Estadísticas inalámbricas basadas en SSID/AP/Cliente Seguridad Inalámbrica Autenticación de portal cautivo Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes Asignación de SSID a VLAN Detección de puntos de acceso no autorizados Compatibilidad con 802.1X WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa, WPA3-Personal/Empresa Potencia de Transmisión CE: <20 dBm (2,4 GHz, PIRE) <23 dBm (5 GHz, banda 1 y banda 2, EIRP) <30 dBm (5 GHz, banda 3, PIRE) FCC: <25 dBm (2,4 GHz) <28 dBm (5 GHz)

GESTIÓN

Omada App Sí Gestión Centralizada Controlador de hardware Omada (OC300) Controlador de hardware Omada (OC200) Controlador de software Omada Controlador basado en la nube Omada Acceso a la nube Sí (a través de OC300, OC200, controlador de software Omada o controlador basado en la nube Omada) Alertas por Correo Electrónico Sí LED de control ON / OFF Sí Control de Gestión de Acceso MAC Sí SNMP v1, v2c, v3 Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto Syslog local/remoto SSH Sí Gestión basada en Web HTTP/HTTPS Gestión L3 Sí Gestión Multi-sitio Sí VLAN de Gestión Sí Aprovisionamiento sin contacto Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.

OTROS

Certificaciones: CE, FCC, RoHS Contenido del Paquete: EAP670 Adaptador de corriente Kits de montaje en techo/pared
Guía de instalación Requisitos del sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux
Factores Ambientales Temperatura de funcionamiento: 0°C; (32°C;) Temperatura de almacenamiento: -40°C; (-40°C;158 °C;) Humedad de funcionamiento: 10% de HR sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% de HR sin condensación

** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.