



Rf. CN21164241 P/N. EAP650-Wall

TP-Link Omada EAP650-Wall 3000 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

EAP650-Wall Punto de Acceso de Pared AX3000 Wi-Fi 6 Velocidades Wi-Fi 6 AX3000 Super Rápidas: 574 Mbps simultáneos en 2,4 GHz y 2402 Mbps en 5 GHz totalizan velocidades Wi-Fi de 2976 Mbps. Mayor Eficiencia de la Red: entrega datos a más dispositivos al mismo tiempo y con menos retraso. Cobertura Wi-Fi Completa en la Habitación: señales fuertes garantizadas y cobertura Wi-Fi de esquina a esquina. Puerto Gigabit: conecta dispositivos por cable gracias al puerto gigabit de enlace descendente. Gestión Centralizada de la Nube: se integra en Omada SDN para el acceso a la nube y la gestión remota. Red de Invitados Segura: Implementa múltiples opciones de autenticación (SMS / Voucher) repletas de tecnologías de seguridad inalámbrica de alta calidad. Fácil Instalación y Compatibilidad con PoE: diseño fácil de instalar, compatible con cajas de conexiones estándar de 86 mm y UE, y compatibilidad con PoE 802.3af/at. Actualiza tu Habitación con Wi-Fi 6 AX3000

Punto de Acceso AX300 de Montaje en Pared Wi-Fi 6

AX3000 Wi-Fi 6

2402 Mbps en 5 GHz + 574 Mbps en 2,4 GHz

Â

Wi-Fi 6 de alta eficiencia

Más dispositivos conectados disfrutan de velocidades más rápidas

Â

Gestión centralizada de la nube

Gestiona toda la red localmente o desde la nube

Canal de 160 MHz

Duplique los datos en las horas pico de transmisión en una sola transmisión con HE160

Â

Seguridad mejorada

Con redes de invitados, portal cautivo y encriptación WPA3

Â

Itinerancia sin interrupciones

Streaming ininterrumpido cuando se mueve entre puntos de acceso

Â

Dos puertos Gigabit

Un enlace descendente y un enlace ascendente para una conexión por cable rápida

Â

Compatibilidad con PoE 802.3af/at

Implementación flexible y conveniente

Â

Instalación rápida y simplificada

Compatible con caja de conexiones estándar de 86 mm y de la UE AX3000 Wi-Fi 6 Ultrarrápido

Wi-Fi 6 brinda velocidades más rápidas, menor retraso, menos interferencia y mayor capacidad. Disfruta de más del doble de la

velocidad de Wi-Fi 5 con Wi-Fi 6 empresarial de nueva era con velocidades de hasta 2976 Mbps. Mejor Experiencia de Usuario con Conectividad Wi-Fi 6 de Alto Rendimiento

Las últimas funciones de Wi-Fi 6 y las técnicas inalámbricas avanzadas garantizan una mayor eficiencia de la red y una menor latencia. Más que Velocidad, la Seguridad Importa

Protege tu red contra los ataques de fuerza bruta y el snooping con la protección de seguridad de nivel empresarial WPA3, la autenticación de portal y las redes de invitados separadas. Puertos Gigabit

El puerto de enlace descendente gigabit permite conectar un dispositivo por cable a la red gigabit. Implementación sin Esfuerzo con PoE

Con soporte PoE 802.3af/802.3at, no hay necesidad de más cableado. Conéctalo a los cables Ethernet existentes y estará listo. Instalación Rápida y Simplificada

Con un diseño fácil de instalar, no es necesario que alguien lo instale por ti. Selección Automática de Canales y Ajuste de Potencia para Optimizar el Rendimiento General

Proporciona un rendimiento inalámbrico potente al mismo tiempo que reduce significativamente la interferencia Wi-Fi al ajustar automáticamente la configuración del canal y los niveles de potencia de transmisión de los AP vecinos en la misma red. Integración Perfecta en Omada SDN

La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red que incluyen puntos de acceso, switches y routers para brindar una administración de nube 100 % centralizada y crear una red altamente escalable, todo controlado desde una única interfaz. Fácil Gestión con la Aplicación Omada

Sigue las instrucciones de configuración en la aplicación Omada para configurarlo en minutos. Omada te permite configurar ajustes, monitorear el estado de la red y administrar clientes, todo desde la comodidad de tu dispositivo móvil.

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz Enlace ascendente: 1 puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps Enlace descendente: 1 puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps Bloqueo de Seguridad Físico No Botones Reset, LED Fuente de Alimentación 802.3af/at PoE Consumo de Potencia EU: 11.5 W Dimensiones 86 x 86 x 42.6 mm (3.4 x 3.4 x 1.7 in) Antenas 2 antenas de doble banda 2.4 GHz: 2 x 3 dBi 5 GHz: 2 x 5 dBi Montaje Montaje en placa de pared (Kits incluidos)

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Coverage 4000 ft² (450ft²) Maximum Number of Wireless Clients 100+ Clientes concurrentes 100+ Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frecuencia 2.4 GHz y 5 GHz Tasa de Señal 5 GHz: hasta 2402 Mbps 2.4 GHz: hasta 574 Mbps Funciones Inalámbricas 16 SSID (hasta 8 SSID en 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) Roaming continuo Formación de haces Límite de tarifa Equilibrio de carga Equidad de tiempo aire Dirección de banda Horario de reinicio Horario inalámbrico Contabilidad RADIUS Autenticación MAC Estadísticas Inalámbricas IP estática/IP dinámica Seguridad Inalámbrica Autenticación de portal cautivo Control de acceso Filtrado de Direcciones MAC Inalámbricas Aislamiento inalámbrico entre clientes 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 (2.4GHz, EIRP) <22 dBm (5GHz band1 & 2, EIRP) <22 dBm (5GHz band3, EIRP)

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. Requiere el uso de OC300, OC200, controlador basado en la nube Omada o controlador de software 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-sitioÂ Sí VLAN de GestiónÂ Sí Aprovechamiento sin contactoÂ Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada.

OTROS

CertificacionesÂ CE, RoHS Contenido del Paquete Placa de pared AX3000 Punto de acceso WiFi 6 EAP650-Pared Guía de instalación Juegos de montaje Requisitos del sistemaÂ Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux Factores Ambientales Temperatura de funcionamiento: 0–40 ℃ (32–104 ℉) Temperatura de almacenamiento: -40–70 ℃ (-40–158 ℉) Humedad de funcionamiento: 10–90 % de HR sin condensación Humedad de almacenamiento: 5–90 % 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.