



Punto de Acceso Inalámbrico TP-Link Omada EAP650-OUTDOOR/ WiFi 6/ PoE+/ 3000Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ Antenas de 5dBi/ WiFi 802.11 ax/ac/n/g/b/a

Ref.: TPL-ACPOINT EAP650-OUTDOOR P/N: EAP650-OUTDOOR

Detalle del producto

EAP650-Outdoor

Punto de acceso WiFi 6 para interiores/exteriores AX3000 Velocidades WiFi 6 superiores: ofrece velocidades de doble banda de hasta 3 Gbps con la tecnología WiFi 6 más reciente. 1 Mayor eficiencia de la red: disfrute de velocidades más rápidas en más dispositivos con menos retraso con OFDMA y MU-MIMO. Canal de ancho de banda de 160 MHz: Duplique los datos en las horas pico de transmisión en un solo flujo con HE160. 2 Cobertura de largo alcance: amplificador de alta potencia dedicado y antenas profesionales con una carcasa resistente a la intemperie IP67. Tecnología Omada Mesh: permite la conectividad inalámbrica entre los puntos de acceso para un alcance extendido y una implementación flexible. 3 Manténgase fluido con la itinerancia continua:Â los usuarios pueden disfrutar de una transmisión continua en toda la propiedad con sus dispositivos cambiando sin esfuerzo entre los puntos de acceso. 3 Alimentado por PoE: Admite fuente de alimentación 802.3at PoE+ y PoE pasivo (adaptador incluido) para una instalación flexible. Gestión centralizada de la nube: la integración de Omada SDN gestiona toda la red localmente o desde la nube a través de la interfaz de usuario web o la aplicación Omada. WiFi exterior rápido y fluido

Punto de acceso WiFi 6 para interiores/exteriores AX3000 Ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas Cobertura WiFi al aire libre

WiFi al aire libre para escenarios empresariales Potencie su empresa con WiFi 6 Empresarial de nueva era

WiFi 6 brinda velocidades más rápidas, menor retraso, menos interferencia y mayor capacidad. AX3000 Wi-Fi ultrarrápido de 6 velocidades

El Wi-Fi 6 empresarial de nueva era con velocidades de hasta 2976 Mbps brinda más del doble de la velocidad del Wi-Fi 5.*1 Cada aplicación se siente más fluida con velocidades de Wi-Fi drásticamente mejoradas Mayor eficiencia para más dispositivos

OFDMA y MU-MIMO mejoran en gran medida la eficiencia multiusuario para proporcionar conexiones simultáneas para docenas de clientes en grandes áreas abiertas. Especificaciones

Hardware

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

Botones: Botón de reinicio

Alimentación: PoE 802.3at o PoE pasivo de 48 V con adaptador incluido

Consumo de energía: 12.5 W en versión UE y 14.7 W en versión US

Dimensiones: 280.4 x 106.5 x 56.8 mm

Antenas: Antenas externas, 4 dBi en 2.4 GHz y 5 dBi en 5 GHz

Protección: Carcasa resistente a la intemperie con certificación IP67

Instalación: Montaje en poste 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 2402 Mbps en 5 GHz y hasta 300 Mbps en 2.4 GHz según estándar

Capacidad de clientes: Más de 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, Omada Mesh, roaming continuo, 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, WEP, WPA, WPA2 y WPA3 en modo personal y empresarial

Potencia de transmisión: CE menor de 20 dBm en 2.4 GHz y menor de 30 dBm en 5 GHz, FCC menor de 25 dBm en 2.4 GHz y 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 de acceso MAC, aprovisionamiento sin intervención

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

Registro: Registro local y remoto

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

Contenido del paquete

Contenido: Punto de acceso EAP650-Exterior, adaptador PoE pasivo, cable de alimentación, 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: -30 °C a 70 °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 carácter 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.*