



Rf. TPL-ACPOINT EAP650-OUTDOOR

**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**

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. 1Mayor 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. 2Cobertura 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. 3Manténgase fluido con la itinerancia continua: los usuarios pueden disfrutar de una transmisión continua en toda la propiedad con sus dispositivos cambiando sin esfuerzo entre los puntos de acceso. 3Alimentado 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 AX3000Ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas Cobertura WiFi al aire libre

WiFi al aire libre para escenarios empresarialesPotencie 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.

## **CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

Interfaz 1 puerto Gigabit Ethernet (RJ-45) (compatible con 802.3at PoE y PoE pasivo) Botones Reset Fuente de Alimentación PoE 802.3at PoE pasivo de 48 V (adaptador PoE incluido)

### **Consumo de Potencia**

UE: 12,5 W (802.3at PoE o PoE pasivo) EE. UU.: 14,7 W (802.3at PoE o PoE pasivo) Dimensiones 280,4x106,5x56,8 mm (sin antena ni kit de montaje)

### **Antenas**

2.4 GHz: 2x 4 dBi 5 GHz: 2x 5 dBi Carcasa resistente a la intemperie IP67 Montaje en poste/pared (Kits incluidos)

## **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

Wireless Client Capacity 250+6 Clientes concurrentes 250+6 Estándares Inalámbricos IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frecuencia 2.4 GHz, 5 GHz

### **Tasa de Señal**

802.11ax: 8 Mbps a 2402 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 a 2 HE20/40/80/160) 802.11ac: 6.5 Mbps a 1083.3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 a 2 VHT20/40/80) 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT20/40) 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

### **Potencia de Transmisión**

CE: <20 dBm (2.4 GHz, EIRP), <30 dBm (5 GHz, EIRP) FCC: <25 dBm (2.4 GHz), <25 dBm (5 GHz)

### **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) Calidad de servicio (WMM) MU-MIMO Malla Omada Itinerancia continua 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 WEP, WPA-Personal/Empresa, WPA2-Personal/Empresa, WPA3-Personal/Empresa

## **GESTIÓN**

Omada App Sí

### **Gestión Centralizada**

Controlador basado en la nube Omada Controlador de hardware Omada (OC300) Controlador de hardware Omada

(OC200)Controlador de software OmadaAcceso a la nube Sí, víaControlador basado en la nube OmadaOC300OC200Controlador de software OmadaAlertas por Correo Electrónico SíControl de Gestión de Acceso MAC SíSNMPv1, v2cAcceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto SíSSH SíGestión basada en Web SíGestión L3 SíGestión Multi-sitio SíVLAN de Gestión SíAprovisionamiento sin contacto Sí. Requiere el uso del controlador basado en la nube de Omada

## **OTROS**

Certificaciones CE, FCC, RoHS

## **Contenido del Paquete**

Punto de Acceso EAP650-ExteriorAdaptador PoE pasivoCable de alimentaciónJuegos de montajeGuía de instalaciónRequisitos del sistema  
Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, Linux

## **Factores Ambientales**

Temperatura de funcionamiento: -30°C;70 °C (-22°C;158 °F);Temperatura de almacenamiento: -40°C;70 °C (-40°C;158 °F);Humedad de funcionamiento: 10%;90 % de HR sin condensaciónHumedad 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.