



Rf. CN21164247 P/N. EAP650-OUTDOOR

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

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 Omada Acceso a la nube Sí, vía Controlador basado en la nube Omada OC300 OC200 Controlador de software Omada Alertas por Correo Electrónico Sí Control de Gestión de Acceso MAC Sí SNMPv1, v2c Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto Sí SSH Sí Gestión basada en Web Sí Gestión L3 Sí Gestión Multi-sitio Sí VLAN 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; (-22°C;)Temperatura de almacenamiento: -40°C; (-40°C;158 °C;)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.