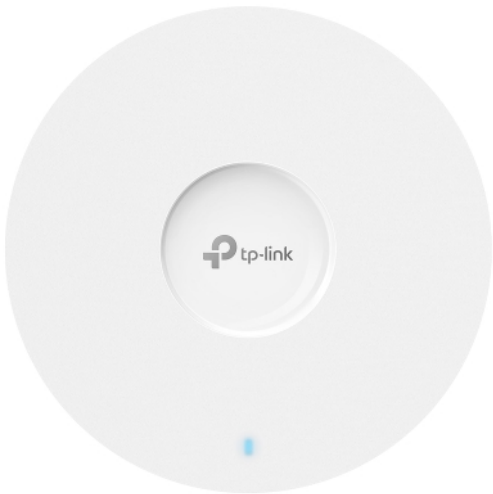




EAP650

Punto de acceso Wi-Fi 6 de montaje en techo AX3000

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz	1× Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE)
Botones	Reset
Fuente de Alimentación	• 802.3at PoE • 12V DC (Power Adapter included) (EU Version: 12 V / 1.0 A DC. US Version: 12 V / 1.5 A DC) • 48V Passive PoE

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Consumo de Potencia	• EU: 13.5 W • US: 14.7 W
Dimensiones	6.3 × 6.3 × 1.3 in (160 × 160 × 33.6 mm)
Antenas	Internal Omni • 2.4 GHz: 2× 4 dBi • 5 GHz: 2× 5 dBi
Montaje	• Ceiling /Wall Mounting (Kits included) • Junction Box Mounting

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Estándares Inalámbricos	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Frecuencia	2.4 GHz and 5 GHz
Tasa de Señal	• 5 GHz: Up to 2402 Mbps • 2.4 GHz: Up to 574 Mbps
Funciones Inalámbricas	• 1024-QAM • 4× Longer OFDM Symbol • OFDMA • Multiple SSIDs (Up to 16 SSIDs, 8 for each band) • Enable/Disable Wireless Radio • Automatic Channel Assignment • Transmit Power Control (Adjust Transmit Power on dBm) • QoS(WMM) • MU-MIMO • HE160 (160 MHz Bandwidth)[‡] • Seamless Roaming[§] • Omada Mesh[§] • Band Steering • Load Balance • Airtime Fairness • Beamforming • Rate Limit • Reboot Schedule • Wireless Schedule • Wireless Statistics based on SSID/AP/Client
Seguridad Inalámbrica	• Captive Portal Authentication[§] • Access Control • Wireless Mac Address Filtering • Wireless Isolation Between Clients • SSID to VLAN Mapping • Rogue AP Detection • 802.1X Support • WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise
Potencia de Transmisión	• CE: < 20 dBm(2.4 GHz, EIRP) < 23 dBm(5 GHz, Band1 & Band2, EIRP) < 30 dBm(5 GHz, Band3, EIRP) • FCC:

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

	< 25 dBm (2.4 GHz) < 25 dBm (5 GHz)
GESTIÓN	
Omada App	Yes
Gestión Centralizada	• Omada Hardware Controller (OC300) • Omada Hardware Controller (OC200) • Omada Software Controller • Omada Cloud-Based Controller
Acceso a la nube	Yes. Requiring the use of OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller, or Omada Software Controller.
Alertas por Correo Electrónico	Yes
LED de control ON / OFF	Yes
Control de Gestión de Acceso MAC	Yes
SNMP	v1, v2c, v3
Acceso al Registro de Sistema Local/ Registro del Sistema Remoto	Local/Remote Syslog
SSH	Yes
Gestión basada en Web	HTTP/HTTPS
Gestión L3	Yes
Gestión Multi-sitio	Yes
VLAN de Gestión	Yes
Aprovisionamiento sin contacto	Yes. Requiring the use of Omada Cloud-Based Controller.
OTROS	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Contenido del Paquete	• EAP650 • Power Adapter • Ceiling/Wall Mounting Kits • Installation Guide
Requisitos del sistema	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows 11, Linux
Factores Ambientales	• Operating Temperature: 0–40 °C (32–104 °F) • Storage Temperature: -40–70 °C (-40–158 °F) • Operating Humidity: 10–90% RH non-condensing • Storage Humidity: 5–90% RH non-condensing

[†] Las tasas máximas de señal inalámbrica son las tasas físicas derivadas de las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de datos inalámbricos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y variarán como resultado de 1) factores ambientales, incluidos materiales de construcción, objetos físicos y obstáculos, 2) condiciones de la red, incluidas interferencias locales, volumen y densidad del tráfico, ubicación del producto, complejidad de la red y sobrecarga de la red, y 3) limitaciones del cliente, incluido el rendimiento nominal, la ubicación, la conexión, la calidad y la condición del cliente.

[‡] El uso de WiFi 6 (802.11ax) y sus funciones, incluidas OFDMA, HE160 y 1024-QAM, requiere que los clientes admitan las funciones correspondientes. El ancho de banda de 160 MHz solo está disponible en la banda de 5 GHz. Es posible que no esté disponible en algunas regiones/países debido a restricciones reglamentarias. El ancho de doble canal se refiere a 160 MHz en comparación con los 80 MHz para WiFi 6 AP generales.

[§] Omada Mesh, Seamless Roaming y Captive Portal requieren el uso de controladores Omada SDN. Vaya a <https://www.tp-link.com/es/omada-mesh/product-list/> para encontrar todos los modelos compatibles con la tecnología de malla Omada para encontrar todos los modelos compatibles con la tecnología de malla Omada y consulte el Usuario Guías de controladores Omada SDN para métodos de configuración.

*El aprovisionamiento Zero-Touch y la selección automática de canales y el ajuste de potencia requieren el uso del controlador basado en la nube de Omada. Vaya a <https://www.tp-link.com/es/omada-mesh/product-list/> para confirmar qué modelos son compatibles con el controlador basado en la nube de Omada.

Suscripción

Dirección de correo electrónico

Suscríbete

Síguenos

TP-Link

Prensa

Dónde Comprar

Catálogos

Formación

España / español

