



## TP-Link Omada EAP225 punto de acceso inalámbrico 1350 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

TP-Link Omada EAP225, 2.4 GHz, 5 GHz, 1350 Mbit/s, 64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 10,100,1000 Mbit/s

SKU: EAP225

### Información Técnica

Marca: **TP-LINK**

Tipo de antena: **Interno**

Algoritmos de seguridad: **64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK**

Rango máximo de transferencia de datos: **1350 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

6 GHz: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Techo, Pared**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

6 GHz: **No**

Rango máximo de transferencia de datos: **1350 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **450 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): **867 Mbit/s**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Estándares de red: **IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3af**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME): **Si**

Soporte VLAN: **Si**

Funciones de LAN virtual: **Mapeo VLAN**

Límite de rango: **Si**

Band steering (optimización de rendimiento): **Si**

Equidad de conexión (ATF): **Si**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Formación de rayos: **Si**

Potencia de transmisión (CE): **23 dbm**

Potencia de transmisión (FCC): **24 dbm**

### **Seguridad**

Algoritmos de seguridad: **64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Características del conjunto de servicios de identificación (SSID): **Multiple SSIDs**

Número de SSID soportados: **16**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

### **Características de administración**

Administración basada en web: **Si**

Syslog: **Si**

### **Puertos e Interfaces**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

### **Control de energía**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Tipo de alimentación a través de Ethernet (PoE) compatible: **Passive PoE**

Voltaje de salida: **12 V**

Corriente de salida: **1.5 A**

Consumo energético: **10.15 W**

### **Diseño**

Ubicación: **Techo, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Interruptor de encendido/apagado integrado: **Si**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Corriente, WLAN**

### **Antena**

Tipo de antena: **Interno**

Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**

Características de la antena: **Antena integrada**

Cantidad de antenas: **5**

Ganancia de la antena (máx.): **5 dBi**

### **Desempeño**

Sistemas operativos compatibles: **Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Linux**

### **Certificados**

Certificados de cumplimiento: **CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS**

### **Redes móviles**

Ranura para tarjeta SIM: **No**

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **205.5 mm**

Profundidad: **181.5 mm**

Altura: **37.1 mm**

### **Empaquetado de datos**

Ancho del paquete: **228 mm**

Largo del paquete: **340 mm**

Alto del paquete: **65 mm**

Peso del paquete: **910 g**

Tipo de empaque: **Caja**

### **Contenido del empaque**

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

Adaptador AC incluido: **Si**

Adaptador PoE incluido: **Si**

Kit de montaje: **Si**

Guía de configuración rápida: **Si**

### **Condiciones ambientales**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 90%**

### **Sustentabilidad**

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

### **Datos de logística**

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/107006/tp-link-omada-eap225-punto-de-acceso-inalambrico-1350-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>