



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





TP-Link Omada EAP225-Outdoor 1200 Mbit/s Blanco Energía sobre Ethernet (PoE)

TP-Link Omada EAP225-Outdoor, 2.4 GHz, 5 GHz, 1200 Mbit/s, 802.1x RADIUS, 10,100,1000 Mbit/s
SKU: EAP225-OUTDOOR

Información Técnica

- Marca: **TP-LINK**
- 2.4 GHz: **Si**
- 5 GHz: **Si**
- 6 GHz: **No**
- Rango máximo de transferencia de datos: **1200 Mbit/s**
- Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**
- Ubicación: **Mástil, Pared**
- Color del producto: **Blanco**
- Tipo de antena: **Externo**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

6 GHz: **No**

Rango máximo de transferencia de datos: **1200 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **300 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**

Frecuencia de banda: **2.4 - 5 GHz**

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

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): **27 dbm**

Potencia de transmisión (FCC): **22 dbm**

Seguridad

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**

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 (RJ-45): **1**

Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

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

Voltaje de salida: **24 V**

Consumo energético: **10.5 W**

Diseño

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Grado de protección IP: **IP65**

Botón de restaurar: **Si**

Antena

Tipo de antena: **Externo**

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

Características de la antena: **Antena desmontable**

Cantidad de antenas: **2**

Ganancia de la antena (máx.): **4 dBi**

Desempeño

Sistemas operativos compatibles: **Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10, Windows11, Linux**

Certificados

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

Peso y dimensiones

Ancho: **215 mm**

Profundidad: **46 mm**

Altura: **27 mm**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **140 mm**

Largo del paquete: **270 mm**

Alto del paquete: **100 mm**

Peso del paquete: **640 g**

Contenido del empaque

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

Adaptador AC 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): **-30 - 70 °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/index.php/producto/107008/tp-link-omada-eap225-outdoor-1200-mbits-blanco-energia-sobre-ethernet-poe>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.