



Punto de Acceso de Exterior/Interior EAP225-OUTDOOR TP-LINK

Descripción

Velocidades de Wi-Fi Gigabit con tecnología MU-MIMO

- EAP225-Outdoor admite velocidades de banda dual simultáneas de hasta 1200 Mbps. Equipado con la última tecnología 802.11ac Wave 2 MU-MIMO, el EAP225-Outdoor puede comunicarse con múltiples clientes al mismo tiempo, lo que lo hace ideal para entornos de alta densidad.

Excelentes diseños de hardware

- Con un diseño especial de antena, apariencia, opciones de potencia y métodos de instalación, el EAP225-Outdoor puede adaptarse perfectamente a diferentes escenarios tanto en interiores como en exteriores.

Antenas desmontables

- EAP225-Outdoor está diseñado con 2 antenas desmontables omnidireccionales, lo que significa que también se pueden conectar otras antenas para sus necesidades específicas.

Wi-Fi que va la distancia

- Con alta potencia de transmisión y antenas omnidireccionales de alta ganancia, el EAP225-Outdoor ofrece cobertura inalámbrica estable en un rango de hasta 200m a 2,4 GHz y 300m a 5 GHz en entornos exteriores.

Eficiente gestión de red centralizada

- Con el software Omada Controller, las pequeñas y medianas empresas pueden tomar el control de cientos de puntos de acceso interiores y exteriores, todo desde una sola ubicación. Es la gestión de la red como debería ser: eficiente e intuitiva.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

INTERFAZ	Puerto Gigabit Ethernet (RJ-45)*1 (Soporta PoE 802.3af y PoE Pasivo)
BOTONES	Reset 802.3af PoE
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	PoE Pasivo 24V (+4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE incluido)
CONSUMO DE POTENCIA	10.5W
DIMENSIONES	215 × 46 × 27 mm (8.5 × 1.8 × 1.1in.)
ANTENAS	• 2.4GHz: 2 * 3dBi • 5GHz: 2 * 4dBi
WEATHERPROOF ENCLOSURE	IP65
MONTAJE	Montaje en Mástil/Pared (Kits incluidos)

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
FRECUENCIA	2.4GHz, 5GHz

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**TASA DE SEÑAL**

- 802.11ac: 5G: 6.5 Mbps a 867Mbps(MCS0-MCS9, NSS=1 a 2 VHT20/40/80) 2.4G: 78Mbps a 300Mbps (MCS8-MCS9 VHT20/40, NSS=1 a 3)
- 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40)
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11b: 1, 5.5, 11Mbps
- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- Múltiples SSIDs (Hasta 16 SSIDs, 8 por banda)
- On/Off Radio Inalámbrica
- Asignación Automática de Canal
- Control de Potencia de Transmisión (Ajust en dBm)
- QoS (WMM)
- MU-MIMO

FUNCIONES INALÁMBRICAS

- Airtime Fairness
- Beamforming
- Band Steering
- Balanceo de Carga
- Límite de Velocidad
- Reboot Agendado
- Wireless Agendado
- Estadísticas Inalámbricas en base a SSID/AP/Cliente
- Autenticación Portal Cautivo
- Control de Acceso
- Filtrado Dirección MAC Inalámbrica

SEGURIDAD INALÁMBRICA

- Aislamiento Inalámbrico Entre Clientes
- Mapeado VLAN a SSID
- Detección AP No Autorizado
- Soporte 802.1X

POTENCIA DE TRANSMISIÓN

- CE: < 20dBm(2.4GHz,EIRP), < 23dBm(5GHz,EIRP)
- FCC: < 23dBm(2.4GHz, EIRP), < 22dBm(5GHz, EIRP)

GESTIÓN**OMADA APP**

Sí

GESTIÓN**CENTRALIZED
MANAGEMENT**

- Controlador basado en la nube Omada
- Controlador de hardware Omada (OC300)
- Controlador de hardware Omada (OC200)
- Controlador de software Omada

CLOUD ACCESS

Sí

**ALERTAS POR CORREO
ELECTRÓNICO**

Sí

**CONTROL DE GESTIÓN DE
ACCESO MAC**

Sí

SNMP

v1, 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

Sí

OTROS**CERTIFICACIONES**

CE, FCC, RoHS

CONTENIDO DE LA CAJA

- Punto de Acceso Inalámbrico EAP225-Outdoor
- Adaptador PoE Pasivo
- Cable de Energía
- Kit de Montaje
- Guía de Instalación
- Goma a prueba de agua
- Antena a prueba de agua

DIMENSIONES DE LA CAJA

14.1 × 27 × 10.1 cm

PESO DE LA CAJA

625 gramos

OTROS

FACTORES AMBIENTALES

- Temperatura de Funcionamiento: $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$)
- Temperatura de Almacenamiento: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$)
- Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación
- Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

WESTOR.PE