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

Descripción

mihaba.com

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
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	802.3af PoE 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)

mihaba.com

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

ESTÁNDARES INALÁMBRICOS	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
FRECUENCIA	2.4GHz, 5GHz
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
FUNCIONES INALÁMBRICAS	• 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 • Airtime Fairness • Beamforming • Band Steering • Balanceo de Carga • Límite de Velocidad • Reboot Agendado • Wireless Agendado • Estadísticas Inalámbricas en base a SSID/AP/Cliente

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

SEGURIDAD INALÁMBRICA	• Autenticación Portal Cautivo • Control de Acceso • Filtrado Dirección MAC 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
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

mihaba.com

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

OTROS	
DIMENSIONES DE LA CAJA	14.1 × 27 × 10.1 cm
PESO DE LA CAJA	625 gramos
FACTORES AMBIENTALES	• Temperatura de Funcionamiento: -30°C~70°C (-22°F~158°F) • Temperatura de Almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F) • Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación • Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación

mihaba.com