EAP235-Wall(US).AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Wall Plate Access Point

Marca: Tp-Link · MPN: EAP235-Wall · SKU: VEN-032008 · EAN: 0845973088972



Descripción

El EAP235-Wall es un punto de acceso inalámbrico diseñado para ofrecer una conexión de alta velocidad y rendimiento en entornos comerciales y residenciales. Con tecnología MU-MIMO, permite que múltiples dispositivos se conecten simultáneamente sin comprometer la velocidad de la red. Su diseño en formato de placa de pared facilita la instalación en espacios reducidos, proporcionando una cobertura óptima en áreas específicas. Ideal para oficinas, hoteles o residencias, garantiza una experiencia de navegación fluida y eficiente, mejorando la conectividad en entornos con alta demanda de ancho de banda.

Especificaciones técnicas

Características	
2,4 GHz	Si
5 GHz	Si
6 GHz	No
Rango máximo de transferencia de datos	1167 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 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Selección automática de canal	Si
Escáner automático de canales	Si
MIMO	Si
Tipo MIMO	Multi User MIMO

Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Si
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN, VLAN mapping
Limitar tasa	Si
Aislamiento inalámbrico	Si
Band steering (optimización de rendimiento)	Si
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
BeamForming (conformación de haces)	Si
Potencia de transmisión (CE)	20 - 23 dbm
Potencia de transmisión (FCC)	21 dbm
Seguridad	
Algoritmos de seguridad soportados	64-bit WEP, 128-bit WEP, 152-bit WEP, 802.1x RADIUS, HTTPS, SNMP, SNMPv3, SSH, WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK
MAC, filtro de direcciones	Si
Características de identificador de conjunto de servicios (SSID, Service Set Identifier)	Multiple SSIDs
Número de SSID admitidos	16
Servicio de autenticación remota de llamadas de usuarios (RADIUS)	Si
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
Protocolos	
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)	Si
Características de administración	
Administación basada en web	Si
Syslog	Si
Puertos e Interfaces	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	4
Conexión WAN	Ethernet (RJ-45)
Control de energía	
Energía sobre Ethernet (PoE)	Si
Compatible con tipo de PoE (Power over Ethernet, Alimentación a través de Ethernet)	Active PoE, Passive PoE
Consumo energético	24,4 W
Diseño	
Ubicación	Pared
Color del producto	Blanco
Ranura para cable de seguridad	Si
Botón de restaurar	Si
Indicadores LED	LAN, Poder, Estado, WAN, WLAN
Antena	
Tipo de antena	Interno
Características de la antena	Antena integrada

Cantidad de antenas	2
Ganancia de la antena (max)	4 dBi
Desempeño	
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10
Aprobaciones reguladoras	
Certificados de conformidad	CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
Peso y dimensiones	
Ancho	143 mm
Profundidad	86 mm
Altura	20 mm
Empaquetado	
Ancho del paquete	117 mm
Profundidad del paquete	184 mm
Altura del paquete	33 mm
Peso del paquete	300 g
Tipo de embalaje	Caja
Contenido del embalaje	
Cantidad por paquete	1 pieza(s)
Kit de montaje	Si
Guía de configuración rápida	Si