EAP650(US).AX3000 Ceiling Mount Wi-Fi 6 Access Point

Marca: Tp-Link · MPN: EAP650 · SKU: VEN-031918 · EAN: 4897098683545



Descripción

El EAP650(US).AX3000 es un punto de acceso de montaje en techo que ofrece conectividad Wi-Fi 6, ideal para entornos comerciales y de alta demanda. Su diseño discreto permite una integración estética en oficinas, restaurantes y espacios públicos, mientras que su tecnología avanzada garantiza una conexión rápida y estable para múltiples dispositivos simultáneamente. Además, su capacidad para gestionar redes de gran tamaño lo convierte en una solución eficiente para mejorar la cobertura y el rendimiento de la red, asegurando una experiencia de usuario fluida y sin interrupciones.

Especificaciones técnicas

Características	
2,4 GHz	Si
5 GHz	Si
6 GHz	No
Rango máximo de transferencia de datos	2402 Mbit/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2,4 GHz)	574 Mbit/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz)	2402 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 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1x, IEEE 802.3at
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Número de usuarios	250 usuario(s)
Selección automática de canal	Si
Escáner automático de canales	Si
MIMO	Si
Tipo MIMO	Multi User MIMO

Método de espectro disperso	OFDMA
Características del modo Fit AP	Red en malla
Soporte VLAN	Si
Limitar tasa	Si
Soporte de control de flujo	Si
Band steering (optimización de rendimiento)	Si
Equidad de conexión (ATF)	Si
Calidad de servicio (QoS) soporte	Si
BeamForming (conformación de haces)	Si
Potencia de transmisión (CE)	<20 dBm(2.4 GHz, EIRP) <23 dBm(5 GHz, Band1 & Band2, EIRP) <30 dBm(5 GHz, Band3, EIRP)
Potencia de transmisión (FCC)	<25 dBm (2.4 GHz) <25 dBm (5 GHz)
Seguridad	
Algoritmos de seguridad soportados	WPA, WPA2, WPA3
MAC, filtro de direcciones	Si
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
Características de administración	
Administación basada en web	Si
Syslog	Si
Firmware actualizable	Si
Puertos e Interfaces	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Enchufe de entrada de CC	Si
Control de energía	
Energía sobre Ethernet (PoE)	Si
Rango de voltaje DC	12 V
Diseño	
Ubicación	Techo, Pared
Color del producto	Blanco
Botón de restaurar	Si
Indicadores LED	Si
Antena	
Tipo de antena	Interno
Aprobaciones reguladoras	
Certificación	CE, FCC
Peso y dimensiones	
Ancho	160 mm
Profundidad	160 mm
Altura	33,6 mm
Empaquetado	
Tipo de embalaje	Caja
Contenido del embalaje	

Cantidad por paquete	1 pieza(s)
Kit de montaje	Si
Guía de configuración rápida	Si
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%