



Sistema Mesh TP-Link Deco X50-PoE 3000Mbps/ 2.4GHz 5GHz

Ref.: TPL-MESH DECO X50-POE P/N: DECO X50-POE(1-PACK)

Detalle del producto

Sistema Wi-Fi 6 Mesh AX3000 con PoE

Cobertura en toda la casa. La tecnología Deco Wi-Fi 6 Mesh lleva la señal de internet a todos los rincones hasta 230 m2. Alimentación PoE. Los datos y energía eléctrica se transmiten por un solo cable, sin necesidad de adaptador de corriente. Alta Velocidad Wi-Fi 6 de Doble Banda. Hasta 3.0 Gbps. En 5GHz 2402 Mbps, 574 Mbps en 2,4GHz. Wi-Fi 6 Mesh con AI. El sistema Deco aprende del entorno de la red para mejorar la conectividad de casa. Seguridad Avanzada. Protege la red, los dispositivos conectados y todo lo que hay en ellos con TP-Link HomeShield y el cifrado WPA3. Fácil Configuración. Controla todo tu sistema Wi-Fi 6 Mesh en pocos pasos con la App Deco Sistema ampliable. Se puede utilizar con otros modelos Deco para extender la red Wi-Fi Mesh. Ethernet MultiGigabit. Con 1 puerto a 2,5 Gbps y otro Gigabit, disfruta de un acceso a internet de alta velocidad por cable. Libertad de montaje

Nuestros kits de montaje permiten instalar Deco X50-PoE en techos, paredes o directamente sobre muebles. Más velocidad y cobertura Wi-Fi 6 Mesh AI

Con la tecnología Wi-Fi 6 Mesh AI podrás dar cobertura a toda la casa a toda velocidad y sin cortes. Súbete a la avanzada tecnología Wi-Fi Mesh de los dispositivos Deco para llegar más lejos, más rápido y a más dispositivos. Conexiones Ultrarrápidas

Las diferentes tecnología integradas en Deco X50-PoE te permiten disfrutar de los videojuegos online con menos latencia y mayor capacidad de respuesta. También el streaming de videos 4K tendrán una calidad de imagen impecable incluso con varios dispositivos conectados al mismo tiempo. Puerto PoE MultiGigabit 2,5 Gbps

Con el puerto Ethernet de 2,5 Gigabit, Deco X50-PoE podrás sacar el máximo provecho a los contenidos en streaming y gaming online sin latencia y sin cortes conectando por cable tus dispositivos. Alimentación PoE y Adaptador de Corriente

Hay dos opciones para dar energía a Deco X50-PoE, la alimentación por cable Ethernet PoE o por el tradicional adaptador de corriente. Tú decides como hacerlo. Cobertura en Toda la Casa

Las tecnologías BSS Color y Beamforming crean señales más potentes, así Deco X50 aumenta la cobertura Wi-Fi en toda la casa con un alto rendimiento. Las conexiones inalámbricas y los puertos Ethernet funcionan juntos para vincular las distintas unidades Deco y alcanzar velocidades de red más rápidas. Conecta más dispositivos

Las diferentes tecnologías integradas en el sistema Deco X50-PoE te permiten conectar más de 150 dispositivos a la vez. Disfruta de una red eficiente con más velocidad y alto rendimiento para todos. Wi-Fi 6 Mesh AI, en continuo aprendizaje

Equipado con AI-Driven Mesh, Deco X50-PoE crea un Wi-Fi inteligente sin interrupciones en toda la casa. Aprende automáticamente del entorno de la red, de los dispositivos conectados y los comportamientos de los usuarios con sofisticados algoritmos. Así Deco X50 crea una red Wi-Fi Mesh única para tu hogar. Una sola red Wi-Fi para toda la casa

Todas las unidades Deco trabajan juntas para formar una única red bajo un mismo nombre y contraseña. Tu móvil, tablet o consola se conecta automáticamente a la unidad Deco que mejor señal pueda ofrecer a medida que te mueves por la casa. Diseño elegante y funcional

Deco X50-PoE cuenta con un diseño de pequeño tamaño atemporal que se adapta a cualquier ambiente, permitiéndote colocarlo en el lugar que asegure una mejor señal Wi-Fi sin preocuparte por su estética. Configuración rápida y sencilla con la App Deco

Conecta tu Deco, instala la App Deco y sigue las instrucciones en pantalla. Así de fácil. La aplicación Deco se encargará del resto para poner en marcha la nueva red en pocos minutos. Control sencillo de la red

Gestiona la red Wi-Fi desde cualquier lugar con la App Deco. Prioriza dispositivos, da acceso a nuevos dispositivos y crea una red de invitados. Control Total

Compatible con Asistentes Inteligentes

La compatibilidad puede variar en función del país y el idioma. Sistema Deco ampliable

Deco X50-PoE es compatible con otros modelos Deco. Para ampliar la red Wi-Fi Mesh simplemente añade más unidades Deco a través de la App.

Especificaciones

Red inalámbrica

Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6

Estándares en 5 GHz: IEEE 802.11ax, 802.11ac, 802.11n y 802.11a

Estándares en 2,4 GHz: IEEE 802.11ax, 802.11n, 802.11b y 802.11g

Clase Wi-Fi: AX3000

Velocidad en 5 GHz: Hasta 2402 Mbps mediante 802.11ax HE160

Velocidad en 2,4 GHz: Hasta 574 Mbps mediante 802.11ax

Bandas: Doble banda de 2,4 GHz y 5 GHz

Antenas: 4 x antenas internas

MU-MIMO: 2x2

OFDMA: Compatible

Flujos inalámbricos: 4

Tecnología Mesh: TP-Link Mesh con backhaul Ethernet opcional

Optimización Mesh: Compatible con funciones basadas en inteligencia artificial

Cobertura orientativa: Viviendas de 1 a 3 dormitorios con un paquete de 1 unidad

Modos de funcionamiento: Router y punto de acceso

Seguridad de red

Cortafuegos: SPI

Control de acceso: Compatible

Seguridad HomeShield: Compatible

Protección IoT en tiempo real: Compatible

Bloqueo de sitios maliciosos: Compatible

Sistema de prevención de intrusiones: Compatible

Prevención de ataques DDoS: Compatible

Escáner de red doméstica: Compatible

Cifrado Wi-Fi: WPA-Personal, WPA2-Personal y WPA3-Personal

Red de invitados

Red de invitados en 5 GHz: 1

Red de invitados en 2,4 GHz: 1

Conectividad

Puertos:

1 x Ethernet de 2,5 Gbps con detección automática WAN/LAN

1 x Ethernet Gigabit con detección automática WAN/LAN

Funciones de red

Protocolos: IPv4 e IPv6

Tipos de conexión WAN: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP y L2TP

Calidad de servicio: HomeShield QoS por dispositivo

Reenvío NAT: Reenvío de puertos y UPnP

IPTV: Proxy IGMP, IGMP Snooping, modo puente y VLAN etiquetada

DHCP: Servidor DHCP, reserva de direcciones y lista de clientes

DDNS: TP-Link

Gestión: Aplicación Deco

Actualización de firmware: Compatible mediante OTA

TP-Link ID: Compatible

Control parental

Sistema de control parental: HomeShield

Perfiles personalizados: Compatible

Filtros de contenido: Compatible

Tiempo en familia: Compatible

Hora de acostarse: Compatible

Tiempo de descanso: Compatible

Recompensas de tiempo: Compatible

Clasificación del tiempo en línea familiar: Compatible

Pausa de Internet: Compatible

Informes: Semanales y mensuales

Servicios de red

Servidor web: Gestión mediante HTTP y HTTPS por los puertos TCP 80 y 443

DNS: Servicio mediante el puerto 53 TCP y UDP

Servidor DHCP: Asignación de direcciones IP mediante el puerto 67 UDP

Gestión mediante aplicación: Puertos TCP 22, 20001 y 30001, y puerto UDP 20002

Alimentación y control

Alimentación: PoE IEEE 802.3at o 12 V CC

Adaptador de corriente para versión UE: 12 V CC y 1,2 A

Adaptador de corriente para versión EE. UU.: 12 V CC y 1,5 A

Botón: 1 x botón de reinicio

Rendimiento inalámbrico

Potencia de transmisión en 2,4 GHz para versión UE: Menos de 20 dBm

Potencia de transmisión en 5 GHz para versión UE: Menos de 23 dBm

Potencia de transmisión en 2,4 GHz para versión EE. UU.: Menos de 30 dBm

Potencia de transmisión en 5 GHz para versión EE. UU.: Menos de 30 dBm

Compatibilidad

Sistemas compatibles: Android 5.0 o posterior e iOS 9.0 o posterior

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: De 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: De -40 a 60 °C

Humedad de funcionamiento: Del 10% al 90%

Humedad de almacenamiento: Del 5% al 90%

Dimensiones

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 154 x 154 x 68,6 mm

Contenido de la caja

Pack de 1: 1 x Deco X50-PoE, 1 x cable Ethernet RJ-45, 1 x adaptador de corriente, kit de montaje en techo o pared y 1 x guía de instalación rápida

Pack de 2: 2 x Deco X50-PoE, 1 x cable Ethernet RJ-45, 2 x adaptadores de corriente, kits de montaje en techo o pared y 1 x guía de instalación rápida

Pack de 3: 3 x Deco X50-PoE, 1 x cable Ethernet RJ-45, 3 x adaptadores de corriente, kits de montaje en techo o pared y 1 x guía de instalación rápida

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*