



## Sistema Mesh D-Link M32-2 EAGLE PRO AI AX3200 3000Mbps/ WiFi 6/ 2.4GHz 5GHz/ Pack de 2

Ref.: DLK-MESH M32-2 P/N: M32-2

### Detalle del producto

Kits Wi-Fi 6 Mesh EAGLE PRO AI AX3200

Wi-Fi 6 y configuración antenas 4x4 para llegar a 3.200 Mbps Cobertura Wi-Fi 6 de malla (mesh) sin interrupciones Kit 2 nodos para una cobertura Wi-Fi de hasta 510 m2 WiFi Inteligente con motor de IA Optimizadores de tráfico, Wi-Fi y malla basados en IA MU-MIMO subida/bajada y OFDMA Configuración y control parental desde app Seguridad inalámbrica WPA3 Modo extensor para usar junto al router de la operadora o modo router+extensor

Wi-Fi 6 en malla y más rápido que nunca.

Experimente velocidades más rápidas de Wi-Fi 6 de última generación con gestión de canales y priorización con IA avanzada, para un acceso a Internet rápido y eficiente en todas las habitaciones, que elimina todos los puntos negros y las caídas de Wi-Fi con una sola solución. Antenas en configuración 4x4

Los M32 destacan por su estilizado formato horizontal, que no es un mero capricho de diseño, sino que configuran el chasis idóneo para integrar antenas internas de alta ganancia en configuración 4x4 (4 antenas de doble banda simultánea 2.4/5GHz). Gracias a este músculo en radiofrecuencia es posible alcanzar velocidades combinadas de 3.600 Mbps. Más inteligente que cualquier WiFi anterior.

Gracias a la tecnología de conectividad inteligente integrada, el M32 garantiza que las velocidades más rápidas siempre se le entreguen automáticamente, para que pueda cargar sitios web y ver vídeos en un instante. El optimizador Wi-Fi de IA integrado le conecta continuamente al mejor canal Wi-Fi, mientras que el optimizador de tráfico de IA prioriza su uso de Internet más crítico para una óptima experiencia y estabilidad en línea. Wi-Fi 6 es mucho más que velocidad.

Wi-Fi 6 es perfecto para hogares inteligentes en los que se necesita una conectividad perfecta en varios dispositivos al mismo tiempo. Además, Wi-Fi 6 también proporciona una sólida red que permite a toda la familia transmitir, jugar o trabajar sin preocuparse por el búfer, las interrupciones o las interferencias. Una red en malla en la que puede confiar.

Disfrute de una red mesh de malla optimizada por IA que detecta automáticamente los canales óptimos para que siempre experimente su Internet lo mejor posible. Y el exclusivo beamforming de inteligencia artificial mejora la conectividad de malla entre cada nodo para obtener una red Wi-Fi en toda la casa con la que puede contar. Velocidades y eficiencia sin precedentes.

Aumente la capacidad de su red hasta 4 veces con MU-MIMO, OFDMA y BSS Coloring para manejar más dispositivos en la red con una eficiencia increíble. Ahora puede conectar hasta 128 dispositivos\* a su hogar inteligente sin preocuparse por su red. Enchufe para conexiones Gigabit por cable

Con un puerto WAN y dos puertos LAN Gigabit en cada nodo, puede conectarse por cable para mejorar rendimiento y estabilidad, además de soportar Ethernet Backhaul para interconectar los nodos entre si, ideal para casas con cableado Ethernet LAN preinstalado.

Especificaciones

## **Conectividad y red**

Puertos LAN: 2 x Gigabit Ethernet

Puerto WAN: 1 x Gigabit Ethernet

Botones: WPS

Tipo WAN: IP estática, IP dinámica, PPPoE, PPTP, L2TP, DS-Lite, VLAN 802.1p y 802.1q

Sesiones concurrentes: Hasta 30000

Protocolos: IPv4, IPv6

## **Wi-Fi**

Estándares Wi-Fi: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h

Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz

Velocidad 2.4 GHz: Hasta 800 Mbps

Velocidad 5 GHz: Hasta 2402 Mbps

Antenas: 4 antenas internas de doble banda

## **Seguridad**

Protocolos: WPA, WPA2 Personal, WPA2/WPA3 Personal, WPA3

Compatibilidad WPS: No disponible en algunos modos de seguridad

Firewall: Protección DoS, inspección de paquetes SPI, anti-suplantación, filtrado IP y MAC

Funciones adicionales: DMZ

## **Funciones avanzadas**

Mesh: Compatible con D-Link Wi-Fi Mesh

QoS: Tecnología QoS inteligente de D-Link

## Software

Gestión: Aplicación EAGLE PRO AI (iOS y Android) y interfaz web

Asistentes de voz: Amazon Alexa y Google Assistant

## Características físicas

Dimensiones: 164.61 x 71.07 x 185.65 mm

Peso: 486 g

Alimentación: 12 V / 2 A

Consumo máximo: 15.51 W

Indicadores LED: Estado y alimentación

## Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 a 65 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% a 95% sin condensación

## Certificaciones

Certificaciones: CE, FCC

---

*\*\* 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.*