



Rf. DLK-MESH E15 P/N. E15

## *Repetidor Inalámbrico Mesh D-Link E15 AX1500 1500Mbps/ 2 Antenas*

*Amplíe su cobertura con Wi-Fi 6. Wi-Fi Mesh con IA. Amplíe su Wi-Fi con velocidades Wi-Fi 6 de última generación. El E15 ofrece una increíble cobertura Wi-Fi 6 AX1500 ampliada, con IA para optimizar el tráfico Wi-Fi y red mallada si se instala con routers y kits de nodos de la gama D-Link Eagle Pro AI.*

*Amplíe instantáneamente su Wi-Fi o cree un punto de acceso inalámbrico Amplíe su Wi-Fi a cualquier lugar con solo tocar un botón o cree un punto de acceso personal.*

*AX1500 Wi-Fi 6 Performance Diseñado para los hogares de hoy en día con un gran número de dispositivos. Ideal para el streaming en 4K, los juegos en RV, las videollamadas y para mantener conectados todos sus dispositivos domésticos inteligentes. Impulsado por IA Las capacidades basadas en IA permiten que su red se optimice automáticamente<sup>1</sup>. Y crea una experiencia online segura para su familia con el control parental.*

*OFDMA Los paquetes de datos destinados a varios dispositivos se transmiten juntos y nunca se tienen que poner en cola de nuevo. Es perfecto cuando varios dispositivos necesitan un gran ancho de banda para que no se estorben entre ellos*

*Configuración y administración sencillas Fácil de configurar con solo tocar un botón a través de WPS o la app D-Link EAGLE PRO AI.*

*Cobertura ampliable D-Link Wi-Fi Mesh permite crear una red de malla fiable con otros dispositivos D-Link Wi-Fi Mesh, permitiendo una cobertura de hasta 600 metros cuadrados*

*Expandir su red Wi-Fi es más fácil que nunca. Desde pisos de una sola planta hasta casas de 4 plantas con terrazas: solo tiene que añadir los extensores Wi-Fi E15 a su red actual y disfrutar de una red ampliada que elimine las zonas muertas de Wi-Fi en esas zonas de difícil acceso. Puede crear una red de malla integrada utilizando el extensor con los productos Eagle PRO AI y Mesh de D-Link. También puede mantener el router de su operadora.*

*Disfrute de la comodidad de la IA y de una red de malla fiable. Cuando se utiliza junto con el router D-Link R15 o los kits de router/nodos M15 Eagle Pro AI, puede disfrutar de las funciones de IA y de una malla sin fisuras que le conecta continuamente al*

mejor canal de Wi-Fi mediante su optimizador de Wi-Fi de IA, además de priorizar el tráfico de alta demanda.

Más rápido y eficiente que nunca. Wi-Fi 6 de última generación es perfecto para hogares inteligentes en los que necesita una conectividad rápida y fiable en varios dispositivos al mismo tiempo. Wi-Fi 6 proporciona una potente red que permite a toda la familia transmitir, jugar o trabajar sin preocuparse por los búferes, caídas o interferencias.

Conectividad fiable y eficiente. El E15 cuenta con MU-MIMO bidireccional para manejar más usuarios simultáneos a velocidades de datos más rápidas, y la tecnología de beamforming amplía enormemente el área de cobertura Wi-Fi y aumenta la eficiencia general de la red.

Realice un seguimiento rápido de todos sus datos y conecte más dispositivos. Aumente la capacidad de su red hasta 4 veces mediante Wi-Fi 6, que utiliza 8x8 uplink/downlink, OFDMA, y BSS Colouring para gestionar más dispositivos en la red con una eficiencia increíble. Ahora puede añadir más dispositivos a una red WiFi en la que confiar (encriptación mediante WPA3) para gestionar todos sus dispositivos.

Cómodo diseño de enchufe de pared. El E15 está diseñado para ser fácil de instalar, intuitivo de usar y es una adición discreta a la decoración de su hogar.

El diseño compacto de la toma de pared incluye un botón WPS (Wi-Fi Protected Setup) que permite una configuración rápida y un indicador visual de la intensidad de señal Wi-Fi procedente del router que le ayudará a encontrar el mejor lugar de instalación. El E15 también incluye un práctico puerto Gigabit Ethernet para cuando necesite conectividad por cable o si quiere configurarlo como punto de acceso.

Manténgase protegido contra las amenazas en línea. La privacidad se ha vuelto más importante que nunca. La tecnología WPA3 es el último estándar de seguridad y utiliza un potente cifrado de 192 bits para mantener sus conexiones seguras y protegidas frente al acceso no autorizado, para que pueda estar tranquilo mientras está en línea.

Administrar su Wi-Fi nunca ha sido tan fácil. Configure el extensor con nuestra app gratuita EAGLE PRO AI para iOS/Android. Además, este extensor forma un ecosistema con la gama de routers y routers/nodos Mesh D-Link EAGLE PRO AI para una integración perfecta y tecnología IA de optimización de tráfico avanzada.

## Especificaciones

General Interfaces de dispositivo 1 puerto LAN Gigabit Ethernet, 1 botón de reinicio, 1 botón WPS LED Estado de alimentación/WPS, intensidad de la señal Wi-Fi de 3 segmentos Indicador Antenas Dos antenas externas de alta potencia Tipo de enchufe a pared Depende de la región Funcionalidad Norma IEEE IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h, IEEE 802.3u/ab Velocidad de la señal de datos 2,4 GHz (hasta 300 Mbps), 5 GHz (hasta 1201 Mbps) Protocolo de seguridad WPA/WPA2TM &#8211; Personal, WPA2/WPA3 &#8211; Personal, solo WPA3, WPS (PBC) Mesh (Malla) IEEE 802.11k/v, D-Link Wi-Fi Mesh Software Gestión de dispositivos EAGLE PRO AI app (iOS y Android), Web UI Características Configuración de D-Link One-Touch Extender Características físicas Entrada de alimentación 100 a 240 VCA 50/60 Hz Máx. Consumo de energía 11 W ± 5 % Temperatura operativa 0 a 40 °C Temperatura de almacenamiento -20 a 70 °C Humedad operativa 10 % a 90 % sin condensación Humedad de almacenamiento 5 % a 95 % sin condensación Peso 161 g Dimensiones 105 x 63,5 x 50 mm Certificaciones FCC, IC, CE, UL

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

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