



Rf. DLK-ROU G416C/E N. G416C/E

**Router Inalámbrico 4G D-Link G416C/E EAGLE PRO AI AX1500/ WiFi 6/ 1500Mbps/ 2 Antenas/ WiFi 802.11ax/ac/n/a/ - n/b/g**

*Router 4G EAGLE PRO AI AX1500 Mesh*

*AX1500 Wi-Fi 6 de doble banda 2,4 GHz (hasta 300 Mbps), 5 GHz (hasta 1201 Mbps) Velocidades 4G+ LTE Cat 6 / 3G de hasta 300 Mbps Ranura para tarjeta SIM integrada, compatible cualquier operadora Internet a prueba de fallos compatible con la línea fija y el Internet móvil Mesh1, Wi-Fi 6 y optimizadores de tráfico basados en IA MU-MIMO subida/bajada y OFDMA Red Mallada (Mesh) con extensores de pared o nodos de la gama EAGLE PRO AI Seguridad inalámbrica WPA3 Fácil configuración y administración*

#### **WiFi N 300 Mbps**

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

#### **4G+ LTE-A CAT 4**

Con Failover o conexión automática entre 4G y banda ancha si está disponible para evitar desconexiones.

## **Ventajas de la IA**

Gestión de prioridad y tráfico inteligente según demanda de cada dispositivo conectado

## **Conectividad eficiente**

4 flujos simultáneos, 1024 QAM, BSS-colouring y MU-MIMO aseguran que siempre tenga la mejor calidad de conexión posible.

## **Controles parentales**

Ofrezca una experiencia segura a su familia con controles para el bloqueo de sitios web, la configuración de horarios y el inicio de sesión de invitados.

## **Seguridad Wi-Fi**

El cifrado inalámbrico WPA3 más reciente y conforme a IEC 62443-4-1 para mantener su red protegida contra el acceso no autorizado.

## **Configuración y administración sencillas**

Nuestra aplicación gratuita EAGLE PRO AI le ofrece un asistente personal de IA para ayudarle a gestionar su Wi-Fi, con un control de voz añadido a través de Amazon Alexa y Google Assistant.

## **Cobertura ampliable**

Añada nodos o extensores de la gama D-Link Eagle Pro AI Disfrute de velocidades más rápidas y manténgase conectado.

Combinando la última tecnología Wi-Fi 6 con IA y una red de respaldo 4G+ Cat 6, el router inteligente EAGLE PRO AI AX1500 4G+ ofrece una increíble cobertura Wi-Fi y una velocidad que siempre se optimiza y mejora, para una cobertura de Internet fiable, rápida y eficiente que le mantiene conectado. Redes de alto rendimiento desde 4G.

El router inteligente G416 le permite acceder y compartir su banda ancha móvil superrápida con varios dispositivos.

Simplemente inserte su tarjeta SIM y comparta su conexión móvil a Internet 4G+ LTE-A Cat 6 a través de una red inalámbrica segura o utilizando cualquiera de los tres puertos LAN Gigabit Ethernet. Su Internet nunca volverá a fallarle.

Las interrupciones pueden ocurrir cuando menos lo espera. Hemos construido el G416 para eliminarlas por completo con la

tecnología Failover.

Cuando su proveedor de servicios de Internet tenga dificultades técnicas, el G416 entrará en acción y pasará de conectarse a Internet a través de su línea fija (fibra/cable/DSL) a hacerlo a través de Internet móvil 4G+ LTE-A Cat 6, para que pueda seguir trabajando, jugando o viendo películas con normalidad. Perfecto para áreas sin acceso a fibra o ADSL.

Es ideal para áreas de difícil acceso donde la banda ancha de línea fija no es confiable o no está disponible.

Con dos antenas externas de alto rendimiento que garantizan una conexión 4G+ LTE-A Cat 6 potente y fiable, el G416 ofrece la conectividad 4G más potente posible a varios dispositivos al mismo tiempo, lo que le permite transmitir, jugar o trabajar sin tener que preocuparse por el búfer, las caídas o las interferencias. Seguro y privado.

Incluye el último y avanzado estándar de seguridad Wi-Fi WPA3, que cifra el tráfico y protege la red inalámbrica de amenazas externas. WPA3 también tiene un nuevo protocolo incorporado para verificar y asegurar las conexiones de sus dispositivos y su red frente a los ataques. Añada fácilmente más cobertura Wi-Fi.

Desde pisos de 1 planta hasta casas de 4 plantas, y desde sótanos hasta terrazas de jardín, simplemente añada nodos o extensores de la gama D-Link Eagle Pro AI. Disfrute de una cobertura Wi-Fi de alta velocidad y sin fisuras que le mantiene conectado mientras se desplaza de una habitación a otra, y elimina los puntos negros en esas zonas de difícil acceso en toda su casa. Usted manda.

Cree un internet familiar asumiendo el control de su red. Establezca límites y horarios para el acceso a Internet de sus hijos fácilmente. Gestione su Wi-Fi con un toque.

La aplicación gratuita EAGLE PRO AI App incluye un asistente personal de IA que le envía informes, supervisa continuamente el tráfico por usted y le ofrece prácticas sugerencias. Control de voz con Alexa y Google Assistant.

Tome el control de su red simplemente usando su voz con los dispositivos de Amazon Alexa o Google Home. Reciba alertas de audio instantáneas sobre actualizaciones de la red, compruebe el estado de seguridad de cualquier dispositivo y mucho más. Tecnología ecológica que mejora la vida útil de la batería de los dispositivos conectados.

Target Wake Time (TWT) ayuda automáticamente a reducir el consumo de la batería de los móviles o tabletas conectados a la red WiFi mediante una gestión inteligente del uso de la tarjeta de red de cada dispositivo, ahorrando batería cuando el dispositivo no requiere datos.

Especificaciones

## **Conectividad inalámbrica**

Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Banda de frecuencia: Doble banda simultánea

Velocidad inalámbrica: Hasta 1201 Mbps en 5 GHz y 300 Mbps en 2.4 GHz

## **Conectividad móvil**

Compatibilidad 3G/4G: Soporte para redes 3G y 4G LTE mediante tarjeta SIM

### **Conectividad por cable**

Puertos:

1 x Ethernet Gigabit WAN

3 x Ethernet Gigabit LAN

### **Antenas**

Tipo de antena: 2 antenas externas desmontables omnidireccionales y antenas internas omnidireccionales integradas

### **Funciones avanzadas**

Asistente inteligente: AI Assistant

Optimización de red: AI Mesh Optimiser

Control parental: AI Parental Control

Optimización de tráfico: AI Traffic Optimiser

Optimización Wi-Fi: AI Wi-Fi Optimiser

Tecnología inalámbrica: MU-MIMO

\*\* 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.