

# EAGLE PRO AI ROUTER 4G WIFI 6 AX 1500 MESH

G415

Wi-Fi 6 desde datos móviles 4G, integración Mesh con extensores D-Link EAGLE PRO AI.

- Router 3G/4G de última generación con Wi-Fi 6
- Velocidades 4G LTE CAT 4 de hasta 150 Mbps
- Compatible con tarjeta SIM/UICC, acepta SIM de cualquier operadora
- La tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) proporciona velocidades más rápidas, mayor capacidad y menos congestión de la red
- Velocidades Wi-Fi de última generación de hasta 1.500 Mbps
- Wi-Fi 6 de doble banda 2.4/5GHz, Wi-Fi 6 también en la banda de 2.4GHz
- 3 puertos LAN Ethernet Gigabit y 1 puerto WAN Ethernet Gigabit
- Permite crear una red mallada (Mesh) con otros dispositivos Link EAGLE PRO AI (nodos, extensores de pared)
- Wi-Fi 6 con OFMDA, BSS Colouring y MU-MIMO para el máximo rendimiento
- La tecnología Mesh Smart Roaming le conecta automáticamente a la señal más potente
- Control de voz para una experiencia de red Wi-Fi aún más fácil
- App gratuita EAGLE PRO AI con gestión avanzada de la red y control parental



### Optimización

El motor EAGLE PRO AI le mantiene automáticamente en el canal óptimo



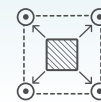
### Red Mesh Mallada

Los nodos de malla colaboran entre sí para optimizar el tráfico de red



### Conectividad

La aplicación EAGLE PRO AI proporciona notificaciones e informes de uso para ayudarle a gestionar su red de forma más eficiente



### Ampliabilidad

Ecosistema EAGLE PRO AI con router, extensor de pared y nodos de sobremesa para extender la red como necesite cada usuario



### Wi-Fi 6 Performance

Prepare su Wi-Fi para el futuro con una cobertura mejor, más rápida y más eficiente



### Puertos Gigabit

Conecte televisores inteligentes, consolas de juegos y otros dispositivos de forma rápida y fiable



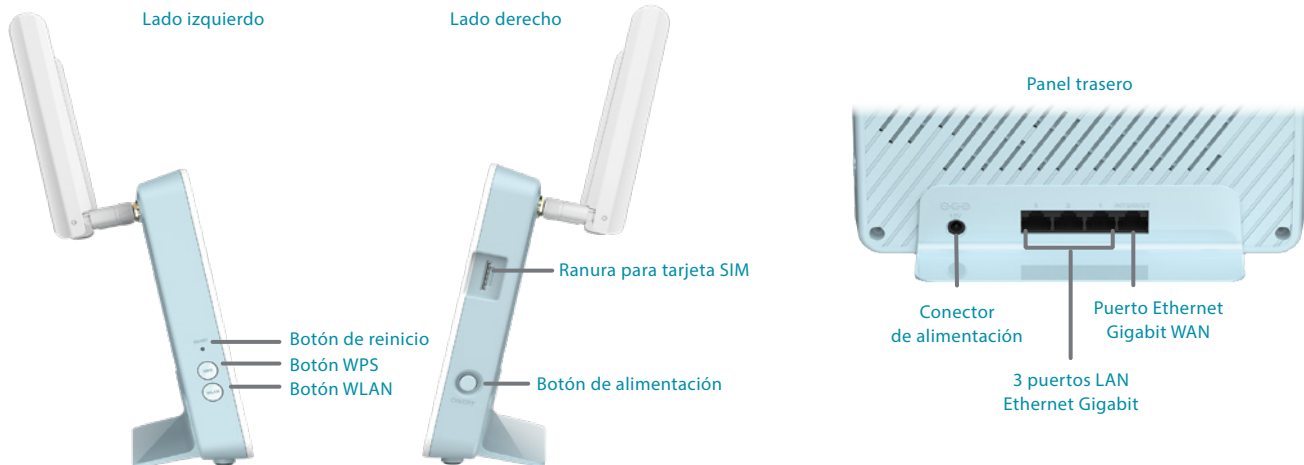
### Seguridad

Cumple con los últimos estándares de seguridad como WPA3™ e IEC 62443-4-1



### Control por voz

Funciona con Amazon Alexa y Google Assistant para un cómodo control por voz



### General

Interfaces de dispositivo	3 puertos LAN Gigabit Ethernet, 1 puerto WAN Gigabit Ethernet, 1 botón WPS, 1 botón de reinicio, 1 botón WLAN, 1 botón de encendido, 1 ranura para tarjeta SIM, 1 conector de alimentación
Tipo de antena	Dos antenas externas 4G LTE
Tasa de transmisión de datos LTE <sup>1</sup>	LTE Downlink hasta 150 Mbps, LTE Uplink hasta 50 Mbps, DC-HSPA Downlink hasta 42 Mbps, DC-HSPA Uplink hasta 5,72 Mbps
Velocidad de datos Wi-Fi <sup>1</sup>	2,4 GHz hasta 300 Mbps, 5 GHz hasta 1201 Mbps, 6/9/11/12/18/24/36/48/54Mbps en modo 802.11g, 1/2/5,5/11 Mbps en modo 802.11b
Norma IEEE	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, IEEE 802.3u/ab
Soporte de frecuencia <sup>2</sup>	<p>LTE Bands:            Release 10 CAT4: Band 1/3/7/8/20/28/38/40/41            UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSPA+: Band 1/8 (900/2100 MHz)            GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 MHz</p>

### Funcionalidad

Protocolo de seguridad	WPA (acceso Wi-Fi protegido), WPA2, WPA3, WPS (configuración Wi-Fi protegida)
Firewall	Inspección dinámica de paquetes, comprobación antisuplantación, filtrado de direcciones IP/MAC, 1 DMZ

### Software

Gestión de dispositivos	EAGLE PRO AI app (iOS y Android), Web UI
Asistentes de voz	Amazon Alexa, Google Assistant

### Características físicas

Indicadores de estado LED	Alimentación, Internet, 2,4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, LTE/3G, SMS, Signal Strength
Dimensiones	198 x 170,14 x 66,21 mm
Peso	400 g
Adaptador de alimentación	12 V/1,5 A
Temperatura operativa	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 a 70 °C
Humedad operativa	10 % a 90 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	0 % a 95 % sin condensación
Certificaciones	CE, BSMI/NCC, RCM

<sup>1</sup> Frecuencia máxima de la señal inalámbrica según las especificaciones del estándar IEEE 802.11ax. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de red, los materiales de construcción y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. Los factores ambientales afectan adversamente al alcance de la señal inalámbrica.

<sup>2</sup> Las bandas de frecuencia compatibles dependen de las variantes regionales y pueden no estar disponibles en todos los mercados.