

EAGLE PRO AI Router 4G SMARTN300

G403

Red WiFi N300 y cableada Fast Ethernet desde datos móviles 4G

- Router 3G/4G con antenas de alta ganancia
- Velocidades 4G/LTE Cat4 de hasta 150 Mbps
- Ranura para tarjeta SIM/UICC, acepta SIM de cualquier operadora
- SIM desbloqueada para trabajar con cualquier operador móvil
- Router con Wi-Fi 4 de 300 Mbps, el doble que la velocidad 4G Cat4 de 150 Mbps
- Cuatro puertos LAN y un puerto WAN Fast Ethernet proporcionan conectividad por cable
- Internet a prueba de fallos con Failover bidireccional 4G/Banda ancha
- 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



Conectividad

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



Fiabilidad

La conmutación por error bidireccional WAN doble proporciona redundancia para garantizar una interrupción mínima



Seguridad WPA3

Lo último en cifrado inalámbrico Wi-Fi de 128 bits para proteger su red de las intrusiones



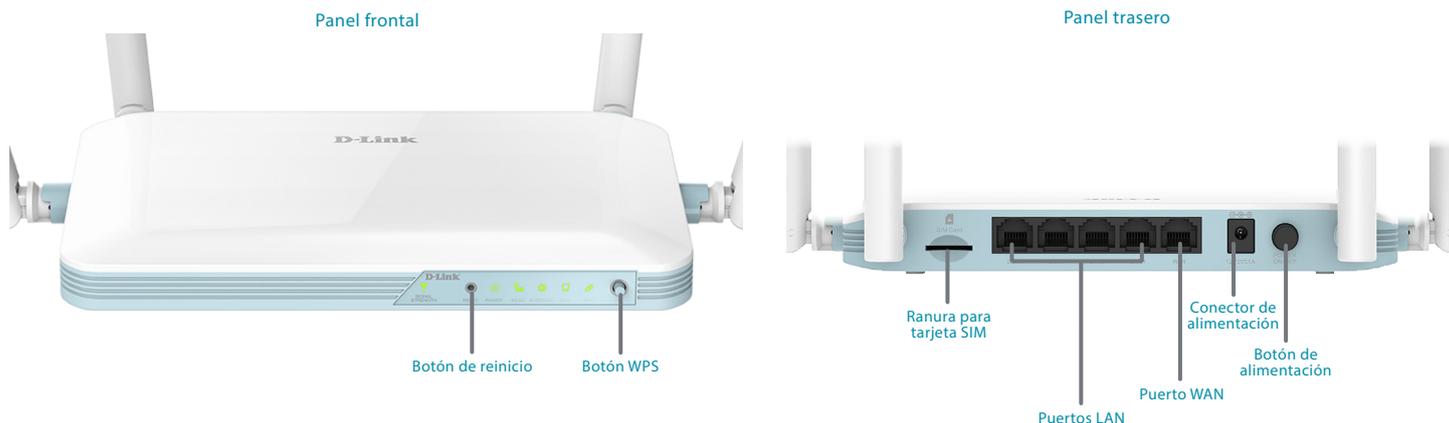
Seguridad

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	4 puertos LAN de 10/100 Mbps, 1 puerto WAN de 10/100 Mbps, 1 botón WPS, 1 botón de reinicio, 1 botón de encendido, 1 ranura para tarjeta SIM, 1 conector de alimentación
Tipo de antena	Dos antenas externas 4G LTE y dos antenas externas Wi-Fi
Tasa de transmisión de datos LTE ¹	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 ²	2,4 GHz hasta 300 Mbps
Norma IEEE	IEEE 802.11n/g/b, IEEE 802.3u/b, IEEE 802.11k/v
Soporte de frecuencia ³	Bandas LTE: Versión 10 CAT4: Banda 1/3/7/8/20/28/38/40/41 UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSPA+: Banda 1/8 (900/2100 MHz) GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 MHz

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, Wi-Fi, 4G/3G, LAN, intensidad de la señal
Dimensiones	208 x 121,85 x 23,5 mm
Peso	290 g
Adaptador de alimentación	12 V/1 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 / NCC / RCM

¹ La velocidad de datos es teórica. La velocidad de transferencia de datos depende de la capacidad de la red y la potencia de la señal.

² Velocidad máxima de la señal inalámbrica derivada de las especificaciones del estándar IEEE 802.11n. 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 pueden afectar adversamente al alcance de la señal inalámbrica.

³ Las bandas de frecuencia compatibles dependen de las variantes regionales y pueden no estar disponibles en todos los mercados.