

KEENETIC ATLAS SE

Router/amplificador Multi-Gigabit Wifi 7 Mesh BE7200 con un Smart Switch de 6 puertos (1 × 10G, 1 × 2.5G y 4 × 1G)

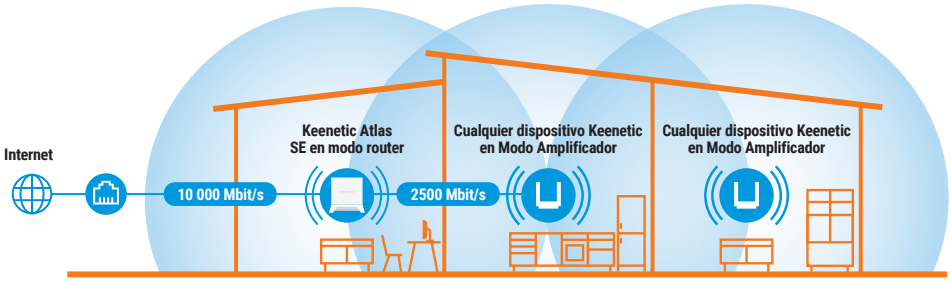
- **Obtenga un acceso rápido a internet de hasta 10 Gbit/s y manténgase en línea utilizando varios proveedores de internet al mismo tiempo**
- **Amplíe la cobertura wifi con wifi de alta potencia y capacidades wifi mesh avanzadas**
- **Manténgase protegido con ciberseguridad, controles parentales y redes separadas para dispositivos personales, dispositivos de los niños, dispositivos del hogar inteligente e invitados**
- **Disfrute de juegos, transmisiones y videollamadas más fluidos con la priorización del tráfico en función de las aplicaciones**
- **Elija el modo router o amplificador con el práctico switch deslizante**

Capacidades únicas de wifi en toda la casa y wifi mesh

La conexión wifi es un elemento esencial del hogar moderno. Los routers de Keenetic ayudan a proporcionar una conexión wifi fiable, continua y segura en todo su hogar. Partiendo de un router de Keenetic principal, a medida que crecen sus necesidades, puede añadir dispositivos de Keenetic como amplificadores de wifi para pasar de un sistema de un solo nodo a un sistema wifi para todo el hogar de varios nodos gestionado de forma centralizada. La configuración del sistema wifi puede optimizarse en función de sus necesidades personales de rendimiento y uso, aprovechando el cableado Ethernet existente para conectar los amplificadores o utilizando conexiones inalámbricas mesh. El sistema wifi de Keenetic de varios nodos ayuda a proporcionar una itinerancia perfecta en todo su hogar, independientemente de su distribución y tamaño.

Internet continuo y fiable

Su Keenetic le ofrece la libertad de utilizar más de un ISP independientemente de los tipos de conexión y paquetes de servicios que haya contratado. Una característica realmente destacable de su Keenetic es la capacidad de conectarse fácilmente a varios ISP de forma simultánea para la conmutación por error y el equilibrio de carga mediante enlaces Multi-Gigabit Ethernet y wifi. Si experimenta una interrupción del servicio de un proveedor de Internet, su router de Keenetic cambiará de forma automática y sin problemas a otra conexión disponible para ayudar a mantener su hogar inteligente en línea las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



Protección robusta contra las ciberamenazas

Su Keenetic incluye opciones de seguridad preconfiguradas para un funcionamiento seguro desde el primer momento. Despliega certificados digitales HTTPS de grado bancario para proteger las sesiones de gestión de dispositivos, ofrece segmentación de la red para aislar y vigilar el tráfico de los dispositivos IoT del hogar inteligente, y realiza actualizaciones de software periódicas totalmente automáticas para mantener unos niveles constantes de seguridad, fiabilidad y rendimiento líderes en el mercado.

Preparado para el hogar inteligente y el IoT

Los routers wifi mesh de Keenetic ofrecen una excelente cobertura, conexiones ininterrumpidas y seguridad avanzada, lo que los prepara para los entornos completamente conectados de los hogares y las empresas del futuro. Los dispositivos conectados pueden estar expuestos a virus y otros ciberataques; los routers de Keenetic cuentan con segmentación de la red avanzada y protección contra ciberamenazas basada en la nube para ayudar a detener las infecciones y evitar los programas espía en cualquier dispositivo de su red de Keenetic. Mediante la función de priorización de aplicaciones IntelliQoS, los usuarios de Keenetic pueden priorizar, limitar o bloquear aplicaciones individuales para ayudar a garantizar transmisiones sin almacenamiento en búfer, juegos rápidos sin demoras y una experiencia ininterrumpida de trabajo desde casa.

Herramientas de control parental

Keenetic dispone de opciones de filtrado de contenidos y bloqueo de anuncios en la nube de AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 y SafeDNS. Las imágenes o la información indeseables, los juegos y las redes sociales que nos quitan tiempo, así como el marketing agresivo a todas horas, pueden gestionarse y mantenerse fuera de su vida familiar. Cada miembro de su familia dispone de un perfil individual de filtrado de contenidos y de una función de programación, lo que permite el acceso a Internet únicamente cuando usted lo decida. Con un solo clic puede controlar el uso de Internet de sus hijos.

Aplicación fácil de usar

Al emparejar su dispositivo Keenetic con la aplicación Keenetic, podrá gestionar su sistema mesh wifi multinodo, incluyendo varias ubicaciones, desde cualquier parte del mundo. En cuestión de minutos, podrá controlar las redes domésticas, podrá ver los dispositivos conectados y registrados, y habilitar una wifi aislada y segura para sus invitados. Configurar horarios semanales para los miembros de la familia, supervisar su actividad en Internet, gestionar las restricciones de contenido o pausar el acceso a Internet desde la palma de su mano no podría ser más sencillo.

Totalmente capaz de satisfacer las complejas necesidades de las empresas

Las pequeñas empresas pueden beneficiarse del rendimiento, la seguridad y la fiabilidad de clase empresarial de Keenetic. Los routers de Keenetic son adecuados para oficinas en casa, trabajadores remotos, oficinas pequeñas, comercios minoristas, consultas médicas y dentales, agencias inmobiliarias y proveedores de hostelería, incluidos bares y restaurantes. Keenetic ofrece funciones genuinas de clase empresarial y fáciles de usar mediante un sistema wifi de varios nodos que ofrece muchas ventajas:

- Acceso ininterrumpido a Internet con conmutación por error y equilibrio de carga;
- Mayor productividad de los empleados mediante una conectividad continua y protección frente a las amenazas en línea;
- Conectividad segura para sucursales y teletrabajadores mediante la tecnología VPN;
- Protección contra las filtraciones de información utilizando la segmentación del tráfico y de los recursos de la red;
- Wifi de invitados para los visitantes utilizando las opciones de punto de acceso integrado;
- Monitorización y gestión remotas basadas en la nube para redes en múltiples sitios.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Características principales

- Número de modelo: KN-4310
- CPU: MT7988D 1800 MHz, triple núcleo
- RAM: 512 MB DDR4
- Memoria Flash, Imagen Dual: 256 MB
- Wifi 2,4 + 5 GHz
- Wifi class: BE7200
- Antenas wifi:
  2.4 GHz: 4 internas
  5 GHz: 5 internas
  Zero Wait DFS: 1 interna
- Capacidad de clientes wifi: Hasta 512 en 2,4 y 5 GHz (compartido)
- Puertos Ethernet: 1 × 10 Gbit/s, 1 × 2,5 Gbit/s, 4 × 1 Gbit/s
- Agregación de enlaces: Estática (puertos 1 + 2, 3 + 4)
- Botón WPS/Wifi
- Sistema wifi Mesh: Sí, con selector físico
- DFS espera cero (Canal 52–140)

Rendimiento

- Red wifi 2,4 GHz:
  1376* Mbps (802.11be)
  4T × 4R: 4SS, 40 MHz
- Red wifi 5 GHz:
  5764* Mbps (802.11be)
  4T × 5R: 4SS, 160 MHz
- Enrutamiento IPoE/PPPoE: Hasta 10 000 Mbit/s
- Enrutamiento L2TP/PPTP: Hasta 3000 Mbit/s
- Rendimiento de WireGuard: Hasta 900 Mbps

Red inalámbrica

- Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Funcionamiento multienlace (MLO)
- Perforación de preámbulo
- Wifi preconfigurado
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Varias redes wifi: Hasta 7
- Control de acceso por dirección MAC
- Wifi Multimedia (WMM)

Características y protocolos

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Política de enrutamiento
- Copia de seguridad de la conexión a Internet
- Monitorización de conectividad Ping Check
- Paso de PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tabla de enrutamiento (DHCP/Manual)
- IntelliQoS
- DHCP (cliente/servidor)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy UDP a HTTP
- UPnP
- Reenvío manual de puertos
- Cortafuegos SPI con protección contra ataques DoS
- PPTP (cliente/servidor)
- L2TP sobre IPSec cliente/servidor
- Cliente/servidor OpenVPN
- Cliente/servidor SSTP
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- VPN IPsec (cliente/servidor)
- WireGuard
- Cliente de DNS dinámico
- Acceso directo o en la nube a través de KeenDNS
- Seguridad HTTPS para el acceso a través de KeenDNS
- Cloudflare DNS
- Control parental SafeDNS
- Bloqueador de anuncios AdGuard
- Estadísticas de tráfico por cliente
- Límite de ancho de banda por cliente
- Horario de acceso por cliente o interfaz
- Hotspot para invitados con autenticación (Portal Cautivo)

Solución de problemas y gestión

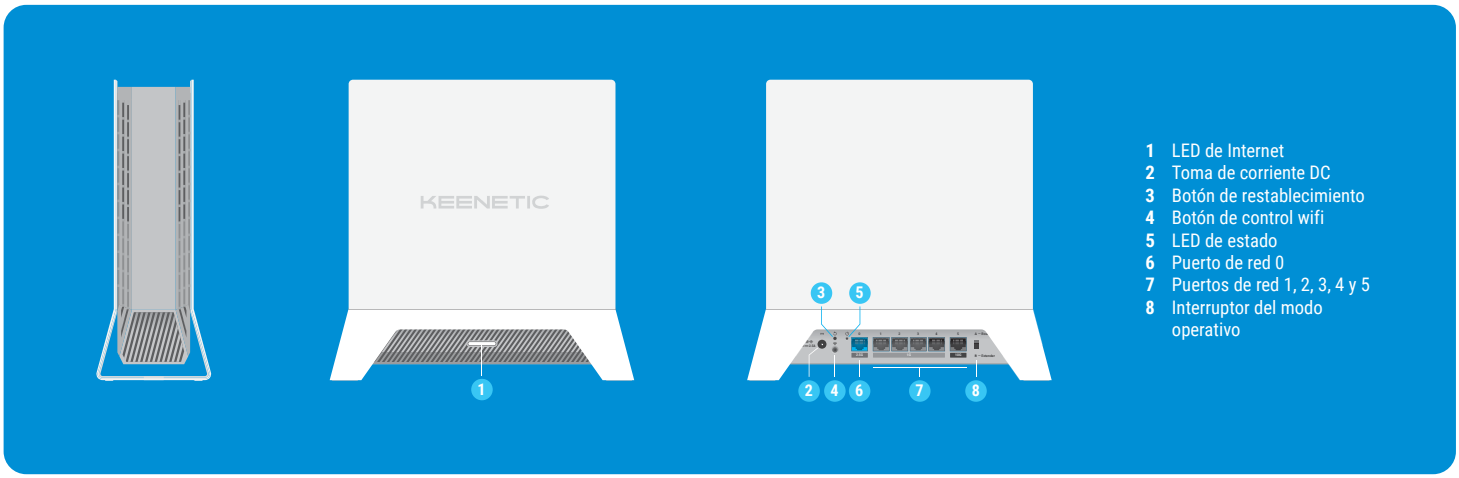
- Supervisión y gestión remota de la red basada en la nube
- Aplicación móvil para Android e iOS
- Interfaz web con el asistente de configuración inicial y seguridad HTTPS
- Línea de comandos (CLI) a través de TELNET/SSH
- Una opción para controlar desde la red externa
- Copia de seguridad y restauración de la configuración
- Actualizaciones automáticas del sistema operativo
- Registro de eventos del sistema

Especificaciones físicas y requisitos del entorno

- Dimensiones del dispositivo (anchura × profundidad × altura): 95 mm × 250 mm × 250 mm
- Peso del dispositivo: 1022 g
- Temperatura de funcionamiento: 0-40 °C
- Humedad de funcionamiento:
  20 - 95 % sin condensación
- Tensión de alimentación: 100-240 V 50/60 Hz

Contenido del paquete

- Dispositivo
- Adaptador de corriente: 12 V 2,5 A
- Cable Ethernet
- Kits de montaje en poste y pared
- Guía de inicio rápido



1 LED de Internet
2 Toma de corriente DC
3 Botón de restablecimiento
4 Botón de control wifi
5 LED de estado
6 Puerto de red 0
7 Puertos de red 1, 2, 3, 4 y 5
8 Interruptor del modo operativo

Información de pedidos

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Atlas SE (KN-4310)	KN-4310-01-EU	Router/amplificador Multi-Gigabit Wifi 7 Mesh BE7200 con un Smart Switch de 6 puertos (1 × 10G, 1 × 2.5G y 4 × 1G)

*5764 y 1376 Mbps son las tasas de transferencia inalámbricas máximas que se obtienen con características 802.11be. Estas se usan al conectarse a clientes que emplean cuatro flujos espaciales y un ancho de banda de canal de 160/40 MHz para transmisión y recepción. Los datos de rendimiento y la cobertura inalámbrica reales varían y pueden ser inferiores debido a las características y la configuración del equipo, el número de dispositivos cliente en la red, obstáculos que impidan la propagación de la señal, la presencia de otras redes inalámbricas o interferencias de radio.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Todos los derechos reservados.
Los nombres de productos o empresas que aquí se mencionan pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de sus correspondientes propietarios.
Keenetic Limited. se reserva el derecho a modificar y mejorar cualquier producto sin previo aviso.