

KEENETIC ATLAS SE

Routeur/amplificateur multi-Gigabit
Wi-Fi 7 maillé BE7200 avec commutateur
intelligent 6 ports (1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

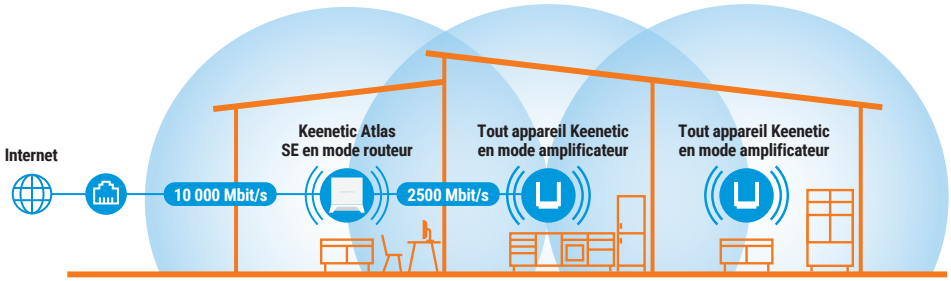
- **Obtenez un accès à Internet rapide allant jusqu'à 10 Gbit/s et restez en ligne en utilisant plusieurs FAI simultanément.**
- **Étendez la couverture Wi-Fi avec le Wi-Fi haute puissance et des capacités avancées de Wi-Fi avec maillage**
- **Restez protégé grâce à la cybersécurité, au contrôle parental et à des réseaux séparés pour les appareils personnels, les appareils des enfants, les appareils de la maison intelligente et les invités**
- **Profitez de jeux, de diffusions en direct et d'appels vidéo plus fluides grâce à la priorisation du trafic en fonction des applications**
- **Choisissez le mode routeur ou amplificateur grâce au commutateur dédié**

Fonctions de connectivité et de maillage Wi-Fi dans toute la maison

Le Wi-Fi est essentiel dans les foyers modernes. Les routeurs Keenetic aident à fournir une connexion Wi-Fi fiable, continue et sécurisée dans toute votre maison. À partir d'un routeur Keenetic principal, à mesure que vos besoins évoluent, vous pouvez ajouter des appareils Keenetic comme extensions Wi-Fi et passer d'un système à nœud unique vers un système Wi-Fi maillé et géré de façon centralisée. La configuration du Système Wi-Fi peut être optimisée en fonction de vos exigences personnelles de performance et d'utilisation avec le câblage Ethernet existant pour connecter des amplificateurs ou des connexions de maillage sans fil. Le Système Wi-Fi Keenetic multi-nœuds aide à offrir une itinérance en continu dans toute votre maison, quelles que soient sa configuration et sa taille.

Connexion à Internet fiable en permanence

Votre Keenetic vous donne la liberté d'utiliser plus d'un FAI, quels que soient les types de connexion et les services auxquels vous avez souscrit. L'une des fonctionnalités les plus remarquables de votre appareil Keenetic est sa capacité à se connecter facilement à plusieurs FAI simultanément pour assurer le basculement et l'équilibrage de la charge via des liaisons Ethernet Multi-Gigabit et Wi-Fi. Si vous subissez une interruption de service d'un fournisseur Internet, votre routeur Keenetic basculera automatiquement et de manière fluide vers une autre connexion disponible pour aider à maintenir votre maison intelligente en ligne en permanence.



Protection robuste contre les cybermenaces

Votre Keenetic est livré avec des options de sécurité préconfigurées pour un fonctionnement sécurisé dès sa sortie de la boîte. Il déploie des certificats HTTPS numériques de qualité bancaire pour sécuriser les sessions de gestion des appareils, offre une segmentation du réseau pour isoler et protéger le trafic des appareils IoT de la maison intelligente, et effectue des mises à jour logicielles régulières et entièrement automatiques pour maintenir des niveaux de sécurité, de fiabilité et de performances constants et à la pointe du marché.

Compatible avec les maisons intelligentes et l'IoT

Les routeurs de maillage Wi-Fi Keenetic offrent une excellente couverture, des connexions ininterrompues et une sécurité améliorée, les rendant prêts pour les environnements entièrement connectés de demain, à la maison ou en entreprise. Les appareils connectés peuvent être exposés aux virus et à d'autres cyberattaques. Les routeurs Keenetic disposent d'une segmentation réseau avancée et d'une protection contre les cybermenaces basée sur le cloud afin d'aider à prévenir les infections et à empêcher l'installation de logiciels espions sur les appareils de votre réseau Keenetic. Grâce à la fonctionnalité de priorisation de l'Application IntelliQoS, les utilisateurs de Keenetic peuvent prioriser, limiter ou bloquer des applications individuelles pour aider à garantir un streaming sans mise en mémoire tampon, des jeux rapides sans décalage et une expérience de travail à domicile ininterrompue.

Outils de contrôle parental

Keenetic propose des options de filtrage de contenu et de blocage des publicités basées sur le cloud de AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 et SafeDNS. Les images ou informations indésirables, les jeux excessivement chronophages et les réseaux sociaux ainsi que le marketing dynamique et agressif

peuvent tous être gérés et tenus à l'écart de votre vie de famille. Chaque membre de votre famille dispose d'un profil individuel de filtrage de contenu et d'une fonction de planification, ce qui vous permet de n'autoriser l'accès à Internet que lorsque vous le décidez. En un clic, vous pouvez contrôler l'utilisation d'Internet de vos enfants.

Application facile à utiliser

En associant votre appareil Keenetic à l'application Keenetic, vous pouvez gérer votre système Wi-Fi maillé multi-nœuds, y compris plusieurs emplacements, depuis n'importe où dans le monde. En quelques minutes, vous pouvez contrôler les réseaux domestiques, voir les appareils connectés et enregistrés, et activer le Wi-Fi sécurisé pour vos invités. Configurer des plannings hebdomadaires pour les membres de la famille, surveiller leur activité sur Internet, gérer les restrictions de contenu ou mettre en pause l'accès à Internet depuis le creux de votre main n'a jamais été aussi simple.

Entièrement capable de répondre à des besoins opérationnels complexes

Les petites entreprises peuvent bénéficier des performances, de la sécurité et de la fiabilité de classe entreprise de Keenetic. Les routeurs Keenetic sont adaptés aux bureaux à domicile, aux télétravailleurs, aux petits bureaux, aux commerçants, aux cabinets médicaux et dentaires, aux agences immobilières et aux prestataires de l'hôtellerie, y compris les bars et les restaurants. Keenetic propose des fonctionnalités véritablement professionnelles faciles à utiliser grâce à un système Wi-Fi multi-nœuds offrant de nombreux avantages:

- Accès Internet ininterrompu avec basculement et équilibrage de la charge ;
- Productivité accrue des employés grâce à une connectivité continue et à une protection contre les menaces en ligne ;
- Connectivité sécurisée pour les succursales, les travailleurs à distance et les télétravailleurs utilisant la technologie VPN ;
- Protection contre les fuites d'informations grâce à la segmentation du trafic et des ressources du réseau;
- Wi-Fi invité pour les visiteurs grâce aux options de point d'accès intégrées ;
- Surveillance et gestion à distance basées sur le cloud pour les réseaux multisites.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Fonctionnalités clés

- Numéro de modèle: KN-4310
- Processeur: MT7988D 1800 MHz, triple cœur
- Mémoire RAM: 512 Mo DDR4
- Mémoire flash, Dual Image: 256 Mo
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Classe Wi-Fi: BE7200
- Antennes Wi-Fi:
  2,4 GHz: 4 internes
  5 GHz: 5 internes
  Zero wait DFS: 1 interne
- Capacité de clients Wi-Fi: jusqu'à 512 en 2,4 et 5 GHz (partagé)
- Ports Ethernet: 1 × 10 Gbit/s, 1 × 2,5 Gbit/s, 4 × 1 Gbit/s
- Agrégation de liens: statique (ports 1 + 2, 3 + 4)
- Bouton WPS/Wi-Fi
- Système Wi-Fi maillé: oui, avec sélecteur physique
- Zero Wait DFS (canal. 52-140)

Performance

- Réseau Wi-Fi 2,4 GHz:
  1376* Mbit/s (802.11be)
  4T × 4R: 4SS, 40 MHz
- Réseau Wi-Fi 5 GHz:
  5764* Mbit/s (802.11be)
  4T × 5R: 4SS, 160 MHz
- Routage IPoE/PPPoE: jusqu'à 10 000 Mbit/s
- Routage L2TP/PPTP: jusqu'à 3000 Mbit/s
- Débit WireGuard: jusqu'à 900 Mbit/s

Réseau sans fil

- Itinérance sans faille 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Opération multi-lien (MLO)
- Preamble Puncturing
- Wi-Fi préconfiguré
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Réseaux Wi-Fi multiples: jusqu'à 7
- Contrôle d'accès par adresse MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Fonctions et protocoles

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Politique de routage
- Sauvegarde de la connexion à Internet
- Moniteur de connectivité Ping Check
- Transmission PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tableau de routage (DHCP/Manuel)
- IntelliQoS
- DHCP (client/serveur)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy UDP vers HTTP
- UPnP
- Redirection de port manuelle
- Pare-feu SPI avec protection contre les attaques DoS
- PPTP (client/serveur)
- L2TP over IPSec (client/serveur)
- OpenVPN (client/serveur)
- SSTP (client/serveur)
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (client/serveur)
- WireGuard
- Client DNS dynamique
- Accès direct ou cloud via KeenDNS
- Sécurité HTTPS pour l'accès via KeenDNS
- Cloudflare DNS
- Contrôle parental SafeDNS
- Bloqueur de publicités AdGuard
- Statistiques de trafic par client
- Limite de bande passante par client
- Planification d'accès par client ou interface
- Point d'accès invité avec authentification (portail captif)

Dépannage et gestion

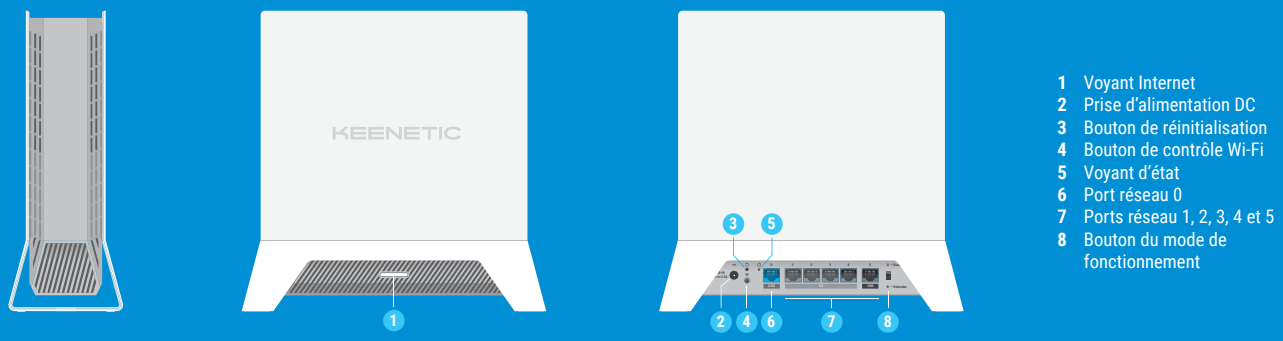
- Surveillance et gestion du réseau à distance en cloud
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mises à jour automatiques du système d'exploitation
- Journalisation des événements du système

Spécifications physiques et exigences environnementales

- Dimensions de l'appareil, l × p × h:
  95 mm × 250 mm × 250 mm
- Poids de l'appareil: 1022 g
- Température de fonctionnement: 0 - 40 °C
- Humidité de fonctionnement:
  20 à 95 % sans condensation
- Tension d'alimentation: 100-240 V 50/60 Hz

Contenu de l'emballage

- Appareil
- Adaptateur d'alimentation: 12 V 2,5 A
- Câble Ethernet
- Kits de fixation pour mât et mur
- Guide de démarrage rapide



1 Voyant Internet
2 Prise d'alimentation DC
3 Bouton de réinitialisation
4 Bouton de contrôle Wi-Fi
5 Voyant d'état
6 Port réseau 0
7 Ports réseau 1, 2, 3, 4 et 5
8 Bouton du mode de fonctionnement

Informations de commande

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Atlas SE (KN-4310)	KN-4310-01-EU	Routeur/amplificateur multi-Gigabit Wi-Fi 7 maillé BE7200 avec commutateur intelligent 6 ports (1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

*5764 et 1376 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximaux dérivés des spécifications 802.11be, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant quatre flux spatiaux et une bande passante de canal de 160/40 MHz pour la transmission et la réception. Le débit de données et la couverture sans fil réels varient et peuvent être diminués par les fonctionnalités et les paramètres de l'appareil, le nombre d'appareils clients dans le réseau, les obstacles à la propagation du signal, la présence d'autres réseaux sans fil et/ou les interférences radio.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Tous droits réservés.
Les noms des produits ou des entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs. Keenetic Limited. se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit sans notification préalable.