

KEENETIC



SPEEDSTER

Routeur/Amplificateur Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec commutateur intelligent Gigabit 5 ports

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Numéro du modèle**
KN-3010
- **CPU**
MT7621A 880 MHz, double cœur
- **RAM**
128 Mo DDR3
- **Mémoire flash, Dual Image**
32 Mo
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Classe Wi-Fi**
AC1200
- **Antennes**
5 dBi
- **Ports Ethernet**
5 x 1 Gbp/s
- **Bouton WPS/Wi-Fi**
- **Système Wi-Fi maillé**
Oui, avec sélecteur physique

PERFORMANCES

- **Réseau Wi-Fi 2,4 GHz**
300 Mbit/s*
- **Réseau Wi-Fi 5 GHz**
867 Mbit/s*
- **Routeur IPoE/PPPoE**
Jusqu'à 1 800 Mbit/s en duplex
- **Routeur L2TP/PPTP**
Jusqu'à 800 Mbit/s

RÉSEAU SANS FIL

- **Itinérance sans faille 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Beamforming**
- **Protection Wi-Fi préconfigurée**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Réseau à plusieurs SSID et réseau d'invités**
- **Contrôle d'accès par adresse MAC**
- **Wi-Fi Multimedia (WMM)**

FONCTIONNALITÉS 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
- 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)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES ET GESTION

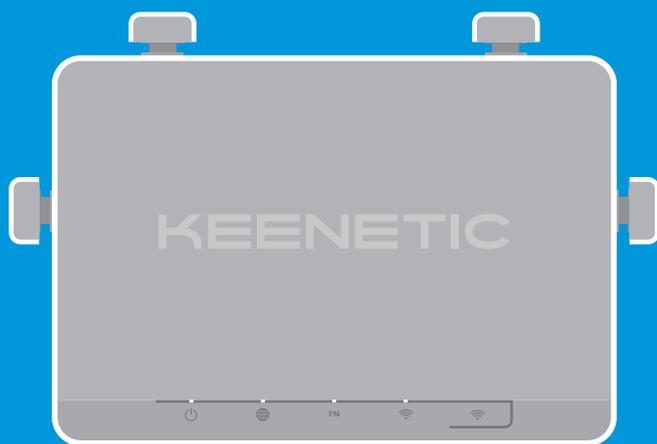
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Mises à jour automatiques du système d'exploitation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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES

- **Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne, l x p x h**
159 mm x 110 mm x 29 mm
- **Poids de l'appareil**
296 g
- **Température de fonctionnement**
0–40°C
- **Humidité de fonctionnement**
20 – 95 % sans condensation
- **Tension de l'alimentation électrique**
100–240 V 50/60 Hz

CONTENU DE LA BOÎTE

- Appareil
- Bloc d'alimentation
- Câble Ethernet
- guide de démarrage rapide

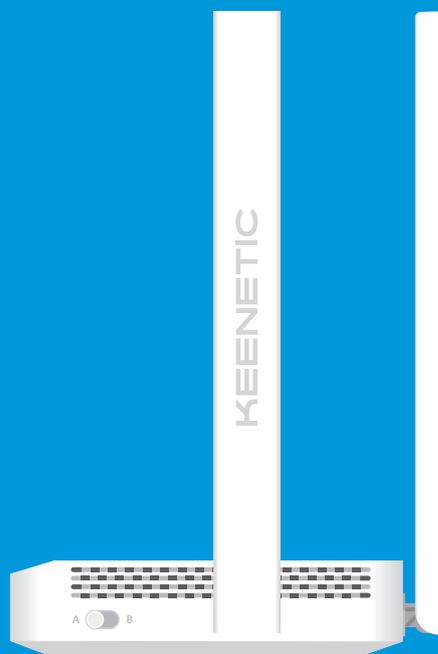


1 2 3 4 5

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



6 7 8 9 10



11

INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Speedster (KN-3010)	KN-3010-01-EN	Routeur/Amplificateur Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec commutateur intelligent Gigabit 5 ports

*300 et 867 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximums dérivés des spécifications 802.11n/ac, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant deux flux spatiaux et une bande passante de canal de 40/80 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 Ltd., 2022. 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 Ltd. se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit sans notification préalable.