

Keenetic Challenger SE (KN-3911) Routeur/amplificateur Multi-Gigabit Wi-Fi 6 maillé AX3000 avec deux

Keenetic Challenger SE (KN-3911) Routeur/amplificateur Multi-Gigabit Wi-Fi 6 maillé AX3000 avec deux ports Gigabit Ethernet 2.5. Type de connexion WAN: RJ-45, WISP. Bande Wi-Fi: Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz), Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Débit de transfert des données WLAN (max): 3000 Mbit/s. Type d'interface LAN Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000,2500 Mbit/s, Technologie de câblage: 10/100/1000/2500Base-T. Nombre de flux de données: 3x3. Algorithme de sécurité soutenu: WEP, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-Enterprise, WPA3-PSK,

EAN : 4897082922254

Réf. : KN-3911-01-EU

Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Type de produit: Routeur

Type de source d'alimentation: Secteur

Type de connexion WAN: RJ-45, WISP

Plus d'infos



Éco-indice

Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Routeur Keenetic**, dont la référence est **KN-3911-01-EU**, a obtenu la note de **10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Keenetic pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Connexion WAN

Type de connexion WAN	RJ-45, WISP
Compatibilité modem USB 3G/4G	Non
Emplacement de carte SIM	Non
DSL WAN	Non
Ethernet WAN	Oui

Caractéristiques Wireless LAN

Débit de transfert des données WLAN (seconde bande)	2402 Mbit/s
Débit de transfert des données WLAN (bande principale)	300 Mbit/s
Standards wifi	Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Débit de transfert des données WLAN (max)	3000 Mbit/s
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bande Wi-Fi	Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz)

Réseau

Support de VPN	PPTP (client/server), L2TP over IPSec client/server, OpenVPN client/server, SSTP client/server, IPsec VPN (client/server)
Sauvegarde de la connexion Internet	Oui
Vérification par ping	Oui
Pass-through PPPoE/PPTP/L2TP	Oui
Table de routage	DHCP, Manuel
IntelliQoS	Oui
Serveur VPN	OpenVPN
Débit de données IPoE/PPPoE	4800 Mbit/s
Débit de données L2TP/PPTP	2400 Mbit/s
Débit WireGuard	460 Mbit/s
Nombre de réseaux invités (2,4 GHz)	7
Nombre de réseaux invités (5 GHz)	7
Affectation VLAN sur SSID	Oui
Acheminement sur politique	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Redirection de port	Oui

Standards réseau	IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1Q
Technologie de câblage	10/100/1000/2500Base-T
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500 Mbit/s
Type d'interface LAN Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet/LAN	Oui

réseaux mobiles

Prise en charge des requêtes USSD	Oui
-----------------------------------	-----

Connectivité

Entrée DC	Oui
Port USB	Non
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2

Caractéristiques de gestion

Fonction de sauvegarde	Oui
Interface de ligne de commande (CLI - Command-line interface)	Oui
Géré sur le Cloud	Oui
Portail Captif	Oui
Statistiques de trafic	Oui
Technologie MU- MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Nombre de flux de données	3x3
Sécurité pair Bouton de commande WPS	Oui
Technologie de maillage intelligente	Oui
Accès direct ou cloud via KeenDNS	Oui
Sécurité HTTPS pour accès via KeenDNS	Oui
Qualité de service (QoS)	Oui
Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME)	Oui
Contrôle de la bande passante	Oui
Assistant de configuration sur internet	Oui
Gestion basée sur le web	Oui

Sécurité

Traduction d'adresses IP (NAT, Network address translation)	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Journal des événements du système	Oui
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	Oui
Contrôle parental	Oui
Accès à la planification	Oui
Pare-feu de sécurité	SPI
Accès invité	Oui
Pare-feu	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	WEP, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-Enterprise, WPA3-PSK, OWE

Protocoles

Protocoles réseau pris en charge	IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
Fonctions IPv4 et IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SSH, IPv6 Telnet
Proxy UDP-vers-HTTP	Oui
Reconnaissance automatique des composants de l'ordinateur	Oui
Serveur DHCP	Oui
Client DHCP	Oui

Design

Type de produit	Routeur
Voyants	LAN, Énergie, WLAN
Montage mural	Oui
Matériau du boîtier/corps	Plastique
Couleur du produit	Blanc

Contenu de l'emballage

Guide de démarrage rapide	Oui
Adaptateur secteur fourni	Oui
Câbles inclus	LAN (RJ-45)

Antenne

Quantité d'antenne	5
--------------------	---

Conception d'antenne	Interne
----------------------	---------

Caractéristiques

Micrologiciel évolutif	Oui
WireGuard	Oui
Cloudflare DNS	Oui
Bloqueur de publicités AdGuard	Oui
Mémoire flash	128 Mo
Mémoire interne	512 Mo
Type de mémoire interne	DDR4
Nombre de coeurs de processeurs	2
Fréquence du processeur	1300 MHz
Modèle de processeur	MediaTek MT7981B
Fabricant de processeur	MediaTek
Intégré dans le processeur	Oui

Puissance

Courant de sortie	1,5 A
Tension de sortie	12 V
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Type de source d'alimentation	Secteur

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	20 - 95%

Configuration minimale du système

Système mobile supporté	Android, iOS
-------------------------	--------------

Poids et dimensions

Largeur	170 mm
Profondeur	170 mm
Hauteur	42 mm
Poids	385 g

Informations sur l'emballage

Nombre de produits inclus	1 pièce
---------------------------	---------

Autres caractéristiques

Protocoles pris en charge	EoIP, IP-IP, GRE
Type de WAN supporté	Multi-WAN
Nombre d'utilisateurs	256 utilisateurs

**LIVRAISON RAPIDE**

dès 24 à 72 heures

**RETOURS SIMPLIFIÉS**

[Voir nos conditions](#)
(CGV)

**PAIEMENT SÉCURISÉ**

Chorus, CB, virement,
chèque

**SAV RÉACTIF**

Par [email](#) ou par
[téléphone](#)

