

Keenetic Hero 4G+ (KN-2312) Modem-routeur 4G+ Wi-Fi 6 maillé AX1800 avec commutateur intelligent Gig

Neuf

Keenetic Hero 4G+ (KN-2312) Modem-routeur 4G+ Wi-Fi 6 maillé AX1800 avec commutateur intelligent Gigabit 4 ports et port USB 3.0. 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: Gigabit Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s, Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X). Génération de réseau mobile: 4G, Normes 3G: HSDPA, HSPA+, HSUPA, WCDMA, Norme 4G: LTE-TDD & LTE-FDD. Nombre de flux de données: 2x2

EAN : 4897082922025

Réf. : KN-2312-01-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-2312-01-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	Oui
Emplacement de carte SIM	Oui
Ethernet WAN	Oui

Caractéristiques Wireless LAN

Modulation	OFDMA
Débit de transfert des données WLAN (seconde bande)	2402 Mbit/s
Débit de transfert des données WLAN (bande principale)	574 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
Serveur de médias	Oui
Serveur FTP intégré	Oui
Samba pris en charge (stockage)	Oui
Débit de données IPoE/PPPoE	1800 Mbit/s
Débit de données L2TP/PPTP	800 Mbit/s
Débit WireGuard	460 Mbit/s
Acheminement sur politique	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Redirection de port	Oui

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

réseaux mobiles

Prise en charge des requêtes USSD	Oui
Service de message court (SMS)	Oui
Type de carte SIM	NanoSIM
Débit de données 4G (max)	300 Mbit/s
Jeu de puces pour modem	ASR1826
4G prise en charge	800, 850, 900, 1800 , 2100, 2300, 2500, 2600 MHz
Bandes 3G prises en charge	850, 900, 2100 MHz
Norme 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Normes 3G	HSDPA, HSPA+, HSUPA, WCDMA
3G	Oui
Génération de réseau mobile	4G

Connectivité

Entrée DC	Oui
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Port USB	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	5

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	2x2
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
-----------------	---------

Couleur du produit	Gris, Blanc
--------------------	-------------

Contenu de l'emballage

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

Antenne

Antenne amovible (s)	Oui
Quantité d'antenne	4
Niveau de gain de l'antenne (max)	4 dBi
Type de connecteur Antenne	SMA
Conception d'antenne	Externe

Caractéristiques

Micrologiciel évolutif	Oui
WireGuard	Oui
Cloudflare DNS	Oui
Bloqueur de publicités AdGuard	Oui
Mémoire flash	256 Mo
Mémoire interne	512 Mo
Type de mémoire interne	DDR3
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	2 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 217 mm

Profondeur 159 mm

Hauteur 45 mm

Poids 600 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



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](#)