

## QNAP QHora-322 Routeur connecté 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet Blanc

Neuf

QNAP QHora-322. Standards réseau: IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, Type d'interface Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s. Version USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). Pare-feu de sécurité: TCP, UDP, ICMP, TCP+UDP, Support de VPN: L2TP, WireGuard, OpenVPN, QBelt. Câbles inclus: Secteur, LAN (RJ-45). Fabricant de processeur: Marvell, Modèle de processeur: CN9130, Fréquence du processeur: 2,2 MHz

EAN : 4713213519950  
Réf. : QHORA-322

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 3.9/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

#### Empreinte carbone



N.C.

L'empreinte carbone médiane des produits de la catégorie **Switchs et Hubs** est de **36kg** de CO<sub>2</sub>

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).

#### Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

#### 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.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Switchs et Hubs QNAP**, dont la référence est **QHORA-322**, a obtenu la note de **3.9/10**.

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 QNAP 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

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| WAN SFP                       | Non |
| Compatibilité modem USB 3G/4G | Non |
| Emplacement de carte SIM      | Non |
| DSL WAN                       | Non |
| Ethernet WAN                  | Oui |

### Réseau

|                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Connexions simultanées                       | 50000                                                                         |
| Redirection de port                          | Oui                                                                           |
| Contrôle du trafic                           | Oui                                                                           |
| Assistance contrôle des flux                 | Oui                                                                           |
| Support VLAN                                 | Oui                                                                           |
| Full duplex                                  | Oui                                                                           |
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 100,1000,2500,5000,10000 Mbit/s                                               |
| Type d'interface Ethernet                    | 2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet                                     |
| Standards réseau                             | IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |

### Caractéristiques de gestion

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Bouton de réinitialisation | Oui |
| Qualité de service (QoS)   | Oui |

### Connectivité

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Entrée DC                           | Oui                   |
| Version USB                         | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) |
| Nombre de ports USB                 | 1                     |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 9                     |

### Protocoles

|             |     |
|-------------|-----|
| Support DMZ | Oui |
|-------------|-----|

### Sécurité

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Support de VPN                                              | L2TP, WireGuard, OpenVPN, QBelt |
| Journal des événements du système                           | Oui                             |
| Traduction d'adresses IP (NAT, Network address translation) | Oui                             |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Pare-feu de sécurité | TCP, UDP, ICMP, TCP+UDP |
| Pare-feu             | Oui                     |

### Caractéristiques

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Certification                | CE / FCC / VCCI / BSMI / RCM / CCC / UKCA |
| Type de mémoire interne      | DDR4                                      |
| Mémoire interne              | 4096 Mo                                   |
| Mémoire flash                | 4 Mo                                      |
| Capacité de stockage interne | 4 Go                                      |
| Supports de stockage         | Flash                                     |
| Fréquence du processeur      | 2,2 MHz                                   |
| Intégré dans le processeur   | Oui                                       |
| Fabricant de processeur      | Marvell                                   |
| Modèle de processeur         | CN9130                                    |

### Design

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Voyants            | Oui    |
| Couleur du produit | Blanc  |
| Pays d'origine     | Taïwan |

### Puissance

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Tension de sortie               | 12 V |
| Type de source d'alimentation   | CC   |
| Consommation électrique typique | 36 W |

### Conditions environnementales

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) | 5 - 95%   |
| Température d'opération                   | 0 - 40 °C |

### Poids et dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Poids      | 1,08 kg |
| Hauteur    | 44,4 mm |
| Profondeur | 140 mm  |
| Largeur    | 226 mm  |

### Informations sur l'emballage

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Poids du paquet     | 1,61 kg  |
| Hauteur du colis    | 59 mm    |
| Profondeur du colis | 257,5 mm |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Largeur du colis | 281 mm |
|------------------|--------|

|                  |       |
|------------------|-------|
| Type d'emballage | Boîte |
|------------------|-------|

### Contenu de l'emballage

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Guide d'installation rapide | Oui |
|-----------------------------|-----|

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Câbles inclus | Secteur, LAN (RJ-45) |
|---------------|----------------------|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Adaptateur secteur fourni | Oui |
|---------------------------|-----|

### Détails techniques

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Période de garantie | 2 année(s) |
|---------------------|------------|

### Données logistiques

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Produit par casier principal (externe) | 8 pièces |
|----------------------------------------|----------|



#### 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](#)