

# Module Dock NAS

Code : 36159

NanoPi

---

Module NAS (Networkd Area Storage) pour carte NanoPi Neo et Neo2 permettant la création d'un lecteur réseau accessible en réseau local ou depuis internet (nécessite un disque dur ou SSD SATA 2,5").

8,25 €<sub>HT</sub>

**9,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

Module NAS (Network Area Storage) pour carte *NanoPi Neo et Neo2* permettant la création d'un lecteur réseau accessible en réseau local ou depuis internet (nécessite une configuration).

Ce module est basé sur un circuit SATA JM20329 et peut accueillir un disque dur ou un SSD SATA en format 2,5" (Nas 1 baie).

La carte NanoPi s'insère simplement via le port GPIO disponible sur la Dock Nas. L'utilisation de ce NAS nécessite l'installation de la distribution [OpenMediaVault](#) basée sur Debian, sur la carte SD de la carte NanoPi.

Un Nas est un serveur de stockage de donnée en réseau autonome. La distribution OpenMediaVault se configure via une page Web en local et elle est compatible avec les services SSH, FTP, SMB, DAAP, etc.

Ce module comporte un port USB et permet l'ajout d'un second disque dur ou SSD externe. Une interface I2C externe sur un connecteur 4 broches, un inverseur marche-arrêt, une led d'indication et un circuit RTC (nécessite pile CR2032 non incluse) sont également disponibles.

## Remarques:

- Le module NAS nécessite une alimentation externe de 12 Vcc/2 A qui fournira la puissance au Nas, au disque dur et à la carte NanoPi (régulateur 5 Vcc intégré).
- Comme pour une utilisation classique avec une carte NanoPi Neo ou Neo2, le système d'exploitation doit être installé sur une carte micro-SD de 8 GB minimum (**non incluse**).
- Produit livrable jusqu'à épuisement du stock

## Caractéristiques:

- Alimentation à prévoir: 12 Vcc/2 A mini via connecteur 5,5 x 2,1 mm
- Interfaces:
  - SATA (alimentation + données sur disque dur)
  - 1 x USB femelle type A
  - UART
  - I2C sur connecteur 4 broches
- Dimensions: 151 x 90 mm
- Compatible avec les NanoPi Neo et Neo2
- Livré avec vis de fixation pour disque dur ou SSD

Référence NanoPi: [Nas Dock](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Distribution OpenMediaVault](#)