# **Syno**logy

Installation du module de mise à niveau réseau 10GbF

E10G22-T1-Mini



# Connectivité renforcée pour les applications à forte bande passante

Le module de mise à niveau réseau Synology E10G22-T1-Mini ajoute une option de connectivité RJ-45 10GbE aux systèmes Synology compatibles<sup>1</sup>, ce qui permet aux petites entreprises et aux utilisateurs à domicile d'optimiser les performances potentielles de leurs déploiements grâce à un débit réseau hautes performances.

## Mise à niveau économique et peu encombrante de la bande passante

Le module E10G22-T1-Mini augmente instantanément la disponibilité de la bande passante des serveurs Synology grâce à des boîtiers compacts,1 éliminant ainsi les goulots d'étranglement du réseau grâce à une installation simple et à des coûts de mise en œuvre faibles. Également compatible avec les réseaux 5/2,5/1 Gbit/s, le module E10G22-T1-Mini s'intègre facilement à n'importe quel équipement RJ-45.

#### **Points forts**

- · Bande passante élevée
  - Augmente les capacités du système grâce à une connectivité 10GbE compatible avec le montage vidéo haute résolution, la récupération simultanée de sauvegardes, etc.
- · Intégration flexible Prend en charge les connexions 10/5/2,5/1GbE pour fonctionner avec presque tous les environnements réseau RJ-45
- · Pour Synology par Synology Conçu pour obtenir des performances et une fiabilité maximales sur les systèmes Synology<sup>2</sup>

### Spécifications techniques

#### Matériel

| Emplacement pour extension        | Emplacement Synology pour mise à niveau réseau  |
|-----------------------------------|---|
| Taille (H x l x P)                | 26,37 x 45,38 x 75,7 mm   |
| Ports LAN                         | 1 RJ-45 de 10GbE  |
| Environnement d'exploitation      | <ul> <li>Température : de 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)</li> <li>Humidité relative : de 8 % à 80 % HR</li> </ul>   |
| Environnement de stockage         | <ul> <li>Température : de -20°C à 60°C (de -5°F à 140°F)</li> <li>Humidité relative : de 5 % à 95 % HR</li> </ul>   |
| Garantie                          | 3 ans³  |
| Réseau                            |   |
| Conforme aux spécifications IEEE  | <ul> <li>Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T 10 Gbit/s</li> <li>Ethernet IEEE 802.3bz NBASE-T 2,5/5 Gbit/s</li> <li>Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T 1 Gbit/s</li> <li>Fast Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX</li> <li>Contrôle du flux IEEE 802.3x</li> </ul>  |
| Connecteur                        | RJ-45 cuivre  |
| Vitesses de transfert des données | 10/5/2,5/1 Gbit/s/100 Mbit/s  |
| Mode de fonctionnement réseau     | Duplex complet  |
| Prise en charge des fonctions     | <ul> <li>Prise en charge des Jumbo Frames de 9 Ko</li> <li>Déchargement des sommes de contrôle TCP/UDP/IP</li> <li>Négociation automatique entre 10/5/2,.5/1 Gbit/s et 100 Mbit/s</li> <li>Déchargement d'envoi volumineux (LSO)</li> <li>Mise à l'échelle côté réception (RSS)</li> <li>Déchargement de réception générique (GRO)</li> <li>Déchargement de segmentation générique (GSO)</li> <li>Déchargement de segmentation TCP (TSO)</li> </ul> |

Remarque : ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis. Veuillez vous reporter à la page des spécifications de l'adaptateur pour obtenir les informations les plus récentes.

- 1. Disponible uniquement sur les modèles équipés d'un emplacement dédié à la mise à niveau réseau. Pour vérifier si un modèle est compatible, veuillez
- consulter notre liste de compatibilité.
  2. Mettez à jour votre NAS vers la mise à jour 4 de DSM 7.1.1-42962 pour obtenir la prise en charge de Synology E10G22-T1-Mini.
- 3. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez la page https://www.synology.com/fr-fr/company/legal/warranty pour plus d'informations.

#### SYNOLOGY INC.

Copyright © 2022, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées des entreprises en question. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

E10G22-T1-Mini-2022-FRE-REV003

