# **Syno**logy<sup>®</sup>

Adaptateur double port 10 GbE

E10G21-F2



# Connectivité renforcée pour les charges de travail à forte bande passante

L'adaptateur réseau Synology E10G21-F2 double port 10 GbE SFP+ est conçu pour augmenter le débit des systèmes Synology compatibles.<sup>1</sup> Idéal pour les entreprises qui souhaitent prendre en charge un nombre croissant d'utilisateurs ou des charges de travail plus intensives avec une bande passante plus élevée lors d'opérations de stockage.

## Mise à niveau économique pour Synology NAS et IP-SAN

L'adaptateur E10G21-F2 vous offre plus d'options de connectivité avec la prise en charge des émetteurs-récepteurs SR et LR et des options DAC. Les deux ports 10 GbE permettent de réduire les limites de bande passante du réseau et prennent en charge la fonction Link Aggregation (liaison réseau) pour une plus grande résilience en cas de perturbations du réseau. Les technologies de transfert de charge du CPU permettent de réduire la surcharge de transfert réseau sur le processeur du système hôte pour améliorer les performances du système.

#### **Points forts**

#### · Bande passante élevée

Les deux ports 10 GbE prennent en charge les applications de stockage hautes performances.

#### Options SFP+ flexibles

Prise en charge des modules optiques SR, LR et DAC afin d'optimiser la connectivité en matière de distance ou de coût total de possession.

- Conçu pour Synology par Synology
   Conçu et fabriqué pour obtenir des performances et une fiabilité maximales sur les serveurs Synology.
- Garantie de cinq ans
   Protégé plus longtemps grâce à la garantie
   limitée de 5 ans de Synology.<sup>2</sup>

### Spécifications techniques

#### Matériel

Interface du bus hôte	PCIe Gen 3.0 x8 (x4 link)
Hauteur du support	Profil bas et pleine hauteur
Taille (Hauteur x largeur x profondeur)	69 mm x 168 mm x 17,3 mm
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -20 °C à 60 °C (de -5 °F à 140 °F)
Humidité relative	de 5 % à 95 % HR
Garantie	5 ans <sup>2</sup>
Remarque	<ul> <li>Prend en charge la conversion ascendante PCIe pour réduire la largeur de liaison et économiser l'énergie</li> </ul>
Réseau	
Conforme aux spécifications IEEE	Ethernet IEEE 802.3ae 10 Gbit/s     Link Aggregation IEEE 802.3ad
Connecteur	SFP+
Vitesse de transfert des données	10 Gbps
Mode de fonctionnement réseau	Duplex intégral
Prise en charge des fonctions	<ul> <li>Prise en charge des Jumbo Frames de 1,5 Ko à 9 Ko</li> <li>Stockage déchargé via Ethernet</li> <li>Stockage non déchargé via Ethernet</li> <li>Déchargement de somme de contrôle TCP/UDP</li> <li>Déchargement d'envoi volumineux (LSO)</li> <li>Déchargement de réception générique (GRO)</li> <li>Déchargement de segmentation générique (GSO)</li> <li>Déchargement de segmentation TCP (TSO)</li> <li>Mise à l'échelle côté réception (RSS)</li> <li>Mise à l'échelle côté transmission (TSS)</li> </ul>

Remarque : les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter le site www.synology.com/fr-fr pour accéder aux informations les plus récentes.

- 1. Pour vérifier si un modèle est compatible, veuillez consulter la liste de compatibilité.
- 2. La période de garantie commence à partir de la date d'achat indiquée sur votre reçu. Consultez la page d'informations légales concernant la garantie pour plus d'informations.

#### SYNOLOGY INC.

Copyright © 2021, 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.

E10G21-F2-2021-FRE-REV002

