

## Adaptateur double port 25 GbE **E25G21-F2**



## Optimisation de la bande passante pour les applications lourdes

L'adaptateur réseau SPF28 double port 25 GbE Synology E25G21-F2 est conçu pour prendre en charge les déploiements à grande échelle et les applications à haut débit. Il permet aux administrateurs système d'optimiser les performances des Synology NAS et IP-SAN compatibles.<sup>1</sup>

### Mise à niveau de la connectivité hautes performances

L'adaptateur E25G21-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 SFP28 25 GbE permettent de supprimer les limites de bande passante réseau, tandis que la rétrocompatibilité avec les équipements SFP+ 10 GbE réduit les coûts d'installation et de mise en œuvre. 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 SFP28 25 GbE prennent en charge les applications de stockage hautes performances.
- **Options SFP28 flexibles**  
Prise en charge des modules optiques SR, LR et DAC qui vous permet 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	8 PCIe 3.0
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>1</sup>

## Réseau

Conforme aux spécifications IEEE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet IEEE 802.3ae 10 Gbits/s</li><li>• Ethernet IEEE 802.3by 25 Gbits/s</li><li>• Link Aggregation IEEE 802.3ad</li></ul>
Connecteur	SFP28
Vitesses de transfert des données	25 Gbit/s, 10 Gbit/s
Mode de fonctionnement réseau	Duplex intégral
Prise en charge des fonctions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Négociation automatique entre 10 Gbit/s et 25 Gbit/s</li><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](http://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.

E25G21-F2-2021-FRE-REV001