Synology

Feuille de données

Expansion Unit

PAX224

Dernière mise à jour : May 13,2026

Expansion Unit

PAX224



Évolutivité des performances pour les charges de travail de niveau 1

Faites évoluer votre déploiement PAS avec un stockage NVMe fiable et haute performance. Chaque unité d'extension PAX224 ajoute 24 baies de capacité haute performance et se connecte directement aux hôtes PAS via des connexions Mini-SAS HD. De nouveaux groupes de stockage peuvent être mis en ligne en quelques minutes et gérés facilement grâce à une intégration intuitive avec le système d'exploitation DSM Enterprise.

- **Extension de capacité**
  Ajoutez jusqu'à 24 disques Synology U.3 NVMe 2,5” supplémentaires
- **Gestion intuitive**
  Créez des groupes de stockage et provisionnez des volumes en quelques minutes
- **Fiabilité maximale**
  Des alimentations redondantes et des connexions hôte assurent un fonctionnement fiable
- **Déploiement matériel rapide**
  La conception modulaire plug-and-play rend l'installation simple et rapide
- **Support à long terme**
  Garanti par la garantie limitée de 5 ans de Synology[1]

Conçu pour Synology PAS

Les unités d'extension PAX224 sont spécialement conçues pour offrir une extension de stockage fiable, efficace et haute performance aux systèmes Synology PAS.

Conçue pour être utilisée avec des disques Synology NVMe à faible latence, chaque unité ajoute 24 emplacements de disque supplémentaires aux hôtes PAS.

Les connexions directes à l'hôte via des interfaces Mini-SAS HD garantissent aux unités d'extension un accès aux données à faible latence et un débit élevé.

Haute disponibilité et fiabilité élevée

Conçues pour maintenir des services de données ininterrompus, les unités d'extension PAX224 prennent entièrement en charge l'architecture haute disponibilité active-active des systèmes hôtes PAS et intègrent des composants matériels redondants éliminant tout point de défaillance unique.

La connectivité plug-and-play, la prise en charge des disques échangeables à chaud, ainsi que les plateaux et ventilateurs modulaires rendent l'installation et la maintenance rapides et simples.

Les alimentations redondantes et les connexions doubles à l'hôte renforcent encore la fiabilité et la prise en charge de l'architecture hôte active-active.

Bénéficie de la garantie limitée de 5 ans de Synology

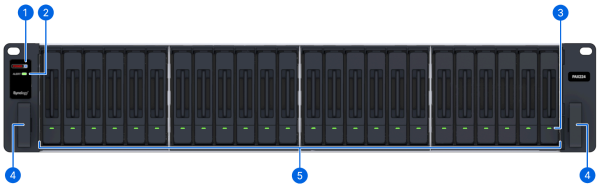
La garantie matérielle limitée de 5 ans de Synology protège votre investissement contre l'imprévu. Des services d'assistance technique premium ainsi qu'un programme complet de remplacement du matériel sont prêts à vous aider, au cas où vous en auriez besoin.

Remarques :

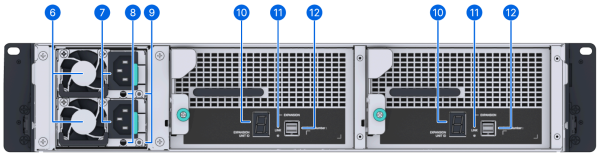
1. La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur le reçu d'achat original. Rendez-vous sur https://www.synology.com/company/legal/warranty pour plus d'informations.

Vue d'ensemble du matériel

Avant



Arrière



N°	Nom	N°	Nom
1.	Témoin d'alimentation	7.	Ports d'alimentation
2.	Témoin d'alerte	8.	Trous de fixation
3.	Témoins d'état du disque	9.	Témoins d'alimentation (PSU)
4.	Onglets de déverrouillage du kit de rails	10.	Témoin d'identification de l'unité d'expansion
5.	Plateaux de disque	11.	Témoin de liaison
6.	Ventilateurs d'alimentation (PSU)	12.	Port d'expansion

Spécifications techniques

Stockage	
Baies de disques	24
Type de disque	SSD NVMe U.3 2,5”
Disque échangeable à chaud	Oui
Remarques	Synology ne garantit la fonctionnalité complète, la fiabilité et les performances que pour les disques Synology figurant sur la liste de compatibilité. L'utilisation de composants non validés peut limiter certaines fonctionnalités et entraîner une perte de données ainsi qu'une instabilité du système.

Ports externes	
Port d'extension	2

Apparence	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 mm x 430,5 mm x 692 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) (avec oreilles de serveur)	88 mm x 482 mm x 724 mm
Poids	17,6 kg

Autres	
Ventilateur du système	60 mm x 60 mm x 4 pièces
Bloc d'alimentation / Adaptateur	800 W
Tension d'entrée CA	100 V à 240 V CA
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	0°C à 35°C (32°F à 95°F)
Température de stockage	-20°C à 60°C (-5°F à 140°F)
Humidité de fonctionnement	8 % à 80 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR

Environnement et emballage	
Environnement	Conforme RoHS
Contenu de l'emballage	• Unité principale x 1 • Kit de rails coulissants : RKS-02 • Câble d'alimentation C13 vers C14 × 2 • Kit d'accessoires x 1 • Câble d'extension : Mini-SAS HD x 2

Garantie	
Garantie	5 ans
Remarques	La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu d'achat. (En savoir plus)

Spécifications techniques

Stockage	
Baies de disques	24
Type de disque	SSD NVMe U.3 2,5”
Disque échangeable à chaud	Oui
Remarques	Synology ne garantit la pleine fonctionnalité, fiabilité et performance que pour les disques Synology figurant sur la liste de compatibilité. L'utilisation de composants non validés peut

	limiter certaines fonctionnalités et entraîner une perte de données ainsi qu'une instabilité du système.

Ports externes	
Port d'extension	2

Apparence	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 mm x 430,5 mm x 692 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) (avec oreilles de serveur)	88 mm x 482 mm x 724 mm
Poids	17,6 kg

Autres	
Ventilateur système	60 mm x 60 mm x 4 pièces
Bloc d'alimentation / Adaptateur	800 W
Tension d'entrée CA	100 V à 240 V CA
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz, monophasé
Température de fonctionnement	0°C à 35°C (32°F à 95°F)
Température de stockage	-20°C à 60°C (-5°F à 140°F)
Humidité de fonctionnement	8 % à 80 % HR
Humidité de stockage	5 % à 95 % HR

Environnement & emballage	
Environnement	Conforme RoHS
Contenu de l'emballage	• Unité principale X 1 • Kit de rails coulissants : RKS-02 • Câble d'alimentation C13 vers C14 X 2 • Kit d'accessoires X 1 • Câble d'extension : Mini-SAS HD X 2

Garantie	
Garantie	5 ans
Remarques	La période de garantie commence à la date d'achat indiquée sur votre reçu d'achat. (En savoir plus)

SYNOLOGY INC. © 2026, 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.