

ThinkSystem NE25720 RackSwitch

Commutateur leaf d'agrégation ONIE 25GbE/100GbE



Meilleur ensemble

Le Lenovo ThinkSystem NE25720 RackSwitch fait partie de la gamme Lenovo Top of Rack (ToR) RackSwitch.

Sales and Service est coordonné avec Lenovo et le fournisseur ONIE NOS qui collaborent afin de fournir un planning préalable et un support produit haut de gamme de longue durée pour assurer le fonctionnement harmonieux du centre informatique.

Mise en réseau du centre informatique désagrégé

Utilisez votre système d'exploitation de réseau préféré et les commutateurs Lenovo avec des fonctions comprenant :

- Agrégation leaf haute performance pour les applications à grand volume de données, telles que les solutions Big Data, hyperconvergées et HPC.
- Modèles spécifiques ONIE (Open Network Installation Environment) de Lenovo qui apportent la flexibilité complémentaire du packaging pour les systèmes d'exploitation tiers qui complètent les infrastructures cloud de centre informatique centralisé et la gestion.
- Vous pouvez acheter Cumulus Linux, un système d'exploitation de commutateur tiers autonome, ou utiliser votre propre logiciel Cumulus. Lenovo propose le NE25720 et l'option Cumulus aujourd'hui avec d'autres options de système d'exploitation de réseau ONIE prévues.

Faible coût de possession

Le NE25720 est un commutateur ONIE à faible coût de possession pour les applications de centre informatique 25 GbE haut de gamme. Il offre :

- Prix alignés sur ceux des commutateurs en marque blanche du marché
- Garantie matérielle de 3 ans
- Consommation électrique faible pour réduire les coûts d'exploitation

À propos de Lenovo

Lenovo (HKSE : 992) (ADR : LNVGY) est une entreprise Fortune 500 d'une valorisation de 45 milliards de dollars et un leader technologique mondial de la transformation intelligente. Les solutions de centre de données de Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) génèrent la capacité et la puissance informatique à même de transformer l'entreprise et la société.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur le ThinkSystem NE25720 RackSwitch, contactez votre interlocuteur Lenovo ou votre partenaire commercial Lenovo, ou bien visitez le site lenovo.com/networking. Pour les spécifications détaillées, consultez le [guide du produit](#) NE25720.

BESOIN DE
SERVEURS ?

Pour plus d'informations sur les serveurs Lenovo, visitez le site lenovo.com/systems/servers

BESOIN DE
SERVICES ?

Pour plus d'informations sur les services Lenovo, visitez le site lenovo.com/systems/services

Lenovo

Spécifications

Configurations d'interface	<p>48 ports 25 GbE prenant en charge diverses combinaisons des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jusqu'à 48 émetteurs-récepteurs SFP28 25 GbE SFP28 ● Jusqu'à 48 émetteurs-récepteurs SFP+ 10 GbE SFP+ ● Jusqu'à 48 DAC et AOC SFP28 25 GbE SFP28 (Diverses longueurs : 1 m, 3 m, 5 m, etc.) ● Jusqu'à 48 DAC et AOC SFP+ 10 GbE SFP+. (Diverses longueurs : 1 m, 3 m, 5 m, etc.) <p>6 ports 100 GbE prenant en charge diverses combinaisons des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jusqu'à 6 émetteurs-récepteurs QSFP28 100 GbE QSFP28 ● Jusqu'à 6 émetteurs-récepteurs QSFP 40 GbE QSFP ● Jusqu'à 6 câbles DAC ou AOC QSFP28 100 Gbit/s. (Diverses longueurs : 1 m, 3 m, 5 m, etc.) ● Jusqu'à 24 ports SFP28 25 GbE en utilisant un câble de dérivation DAC (QSFP28 vers 4xSFP28) spécial ou des dispositifs optiques avec fibres de dérivation (diverses longueurs : 1 m, 3 m, 5 m, etc.) ● Jusqu'à 12 ports QSFP28 50 GbE en utilisant un câble de dérivation DAC (QSFP28 vers 2xQSFP28) spécial ou des dispositifs optiques avec fibres de dérivation (diverses longueurs : 1 m, 3 m, 5 m, etc.) ● Jusqu'à 24 ports SFP+ 10 GbE en utilisant un câble de dérivation DAC (QSFP vers 4xSFP2) spécial ou des dispositifs optiques avec fibres de dérivation. (Diverses longueurs : 1 m, 3 m, 5 m, etc.)
Performance	Performance en débit de ligne, débit de commutation jusqu'à 6,4 Tbit/s, latence de commutation de port à port de 480 (QSFP28) ns ou 530 ns (SFP28) seulement, jusqu'à 2 678 millions de paquets par seconde (Mpps) (paquets de 64 octets), trames jumbo jusqu'à 9 216 octets, tampon de 16 Mo 22 Mo
Refroidissement	Refroidissement d'avant vers l'arrière ou de l'arrière vers l'avant, six ventilateurs remplaçables à chaud avec vitesse variable qui garantissent une redondance de refroidissement N+1
Puissance	Doubles modules d'alimentation internes à partage de charge et remplaçables à chaud, consommation normale 213W/maximale 289W
Garantie limitée	3 ans de garantie pour les unités remplaçables par le client, envoi le jour ouvrable suivant avec maintenance et options de prolongation de garantie

© 2024 Lenovo. Tous droits réservés.

Disponibilité: Les offres, les prix, les spécifications et la disponibilité peuvent être modifiés sans préavis. Ces documents peuvent comporter des photos non contractuelles et/ou des erreurs typographiques. **Garantie :** Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante : Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560, États-Unis. Lenovo ne fournit aucune garantie concernant les produits ou services tiers. **Marques commerciales :** Lenovo, le logo Lenovo, RackSwitch, ThinkAgile et ThinkSystem sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Linux® est une marque de Linus Torvalds aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Les autres noms de société, de produit et de service peuvent être des marques commerciales ou des marques de service de tiers. Numéro du document DS0063, date de publication November 27, 2018. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0063.