

Fiche produit

Fujitsu Commutateur SAS 6 Gbit/s 18/6 pour PRIMERGY BX

Infrastructure SAS facile à utiliser et abordable pour les environnements à serveur lame PRIMERGY BX.

Commutateur SAS 6 Gbit/s 18/6 pour PRIMERGY BX

Le module de connexion Fujitsu SAS 6 Gbit 18/6 pour les serveurs lame PRIMERGY BX fait partie intégrante de la solution de stockage SAS ; il apporte une architecture simple pour les ressources de stockage internes et externes. Le module de connexion SAS fait office de connexion entre la carte mezzanine SAS des lames serveur et la ou les lames de stockage du PRIMERGY SX980 dans un châssis PRIMERGY BX. Toutes ces connexions s'effectuent via 18 liens SAS 2.0 au niveau du fond de panier. Le module de connexion SAS fournit également six connexions SAS 2.0 vers les périphériques à bandes ou les baies de stockage externes. Désormais, les administrateurs des serveurs lame PRIMERGY BX disposent d'une solution de stockage SAS dans un rack, simple, adaptée aux budgets serrés et idéale pour répondre aux besoins croissants des entreprises en termes de capacité sans avoir à coordonner les besoins de stockage avec les administrateurs SAN.



Caractéristiques et avantages

| Caractéristiques principales | Avantages |
|--|---|
| <p>Flexibilité pour le stockage dédié</p> <ul style="list-style-type: none">■ Connexion entre le PRIMERGY SX980 dans le châssis ou vers les baies de stockage externes et serveurs lame BX9xx, avec prise en charge du « zoning » SAS. | <ul style="list-style-type: none">■ Adressage des ports SAS pour affecter un disque aux lames de manière flexible et exclusive pour un système de stockage interne et jusqu'à 6 baies de stockage externes et lecteurs de bandes.■ Centralise le contrôle et réduit les coûts de gestion du stockage.■ Les outils et le logiciel de gestion sont inclus dans le prix.■ Hot-plug pour un fonctionnement ininterrompu lors du changement d'un switch défaillant.■ Evolutivité avec un grand nombre de ports internes et externes. |
| <p>Connectivité SAS aisée</p> <ul style="list-style-type: none">■ Gestion via le module d'administration (MMB) et/ou via l'interface Web de gestion du commutateur SAS (intégré dans ServerView). | |
| <p>Haute disponibilité et reprise sur échec</p> <ul style="list-style-type: none">■ Fonctions intégrées de connexion multi-voie SAS et de reprise sur échec du switch (dans le matériel, pas de pilote), si deux switches (redondants) sont déployés. | |
| <p>Richesse de la connectivité</p> <ul style="list-style-type: none">■ Port interne SAS 2.0 18x au fond de panier■ Port externe SAS 2.0 6x | |

Détails techniques

Commutateur SAS 6 Gbit/s 18/6 pour PRIMERGY BX

| | |
|------------------------------------|--|
| Type de connexion | Module de connexion SAS Switch SAS 6 Gbit Connecteurs SFF8088 pour ports externes inclus |
| Châssis pris en charge | PRIMERGY BX400 S1, PRIMERGY BX900 S1, PRIMERGY BX900 S2 |
| Capacité max. par unité BX | 2 |
| Serveurs lame pris en charge | Tous les serveurs lames PRIMERGY BX9xx et BX25xx |
| Cartes mezzanines prises en charge | PRIMERGY BX SAS HBA Mezz Card 6 Gbit/s PRIMERGY BX SAS RAID Mezz Card 6 Gbit/s |

Interfaces

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Ports down-link | 18 ports SAS 6 Gbit/s |
| Ports Up-Link | 6 x 6 Gbit SAS (SFF8088) |

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------|---|
| Performances | Bande passante : 6 Gbit/s par port SAS |
| Administration | gestion par le serveur Web autonome directement sur le CB SAS via la lame de gestion du châssis |
| Interface utilisateur | Interface ligne de commande (CLI) Administration Web |

Dimensions / Poids

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Dimensions (L x P x H) | 192,6 x 267,9 x 27,9 mm |
| Poids | 1,35 kg |

Conformité environnementale

| | |
|-----------------------------|---|
| Remarque sur la température | Voir le châssis PRIMERGY BX correspondant |
|-----------------------------|---|

Valeurs électriques

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Puissance active (configuration max.) | 50 W |
| Emission de chaleur (max. max.) | 180.0 kJ/h (170.6 BTU/h) |

Conformité

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Allemagne | GS |
| Europe | CE classe A* |
| Etats-Unis/Canada | CSA us CSA c |
| International | CB RoHS WEEE |
| Japon | VCCI:V3 classe A + JIS 61000-3-2 |
| Taiwan | BSMI |

| | |
|-----------------------------|--|
| Remarques sur la conformité | En combinaison avec l'unité de système PRIMERGY BX correspondante Ce produit est certifié conforme aux règlements de sécurité de tous les pays européens et d'Amérique du Nord. Des certifications nationales de conformité aux dispositions légales ou destinées à d'autres usages peuvent être obtenues sur demande. * Avertissement : il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates. |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| Lien vers la conformité | https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates |
|-------------------------|---|

<STEPREF A="more info head" O="PMod_90422" OT="Product" VC="Sales/Marketing France" VO="stibo.10560269" W="Main" />

In addition to Fujitsu Commutateur SAS 6 Gbit/s 18/6 pour PRIMERGY BX, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu Commutateur SAS 6 Gbit/s 18/6 pour PRIMERGY BX, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. <http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/blades/connection/cb-pmod-90422.html>

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue.

Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

CONTACT

FUJITSU LIMITED

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax : xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [http://\[country\].fujitsu.com](http://[country].fujitsu.com)

2019-05-11 CE-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Modifications apportées aux données techniques réservées. L'offre et la livraison des produits sont soumises à leur disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et/ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue.

Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Pour plus d'informations, visitez le site : <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED