

HPE Dual Port Enterprise - disque dur - 300 Go - SAS 6Gb/s



HPE Dual Port Enterprise - Disque dur - 300 Go - échangeable à chaud - 2.5" SFF - SAS 6Gb/s - 10000 tours/mintest

Référence : 507127
Marque : HP
Référence fabricant : 507127-B21
Code EAN : 4948382611710
Code UNSPSC : 43201802 1714662588

DESCRIPTION

Description du produit

Les disques durs SAS HP milieu de gamme et haut de gamme fournissent des solutions hautes performances pour l'hébergement d'applications basées sur des transactions. Disponible dans des transporteurs HP enfichables à chaud ou non enfichables à chaud. Les disques durs HP SAS milieu et haut de gamme sont disponibles dans les deux normes industrielles (2,5 pouces (petit facteur de forme) et 3,5 pouces (grand facteur de forme)), et sont disponibles dans une variété de capacités pour répondre à un large éventail d'exigences. L'interface SAS a été conçue pour une haute disponibilité et un stockage de données de classe d'entreprise où performances, fiabilité et intégrité des données sont cruciaux.

Caractéristiques du produit

- HPE 507127-B21.
- Taille du disque dur: 2.5", Capacité disque dur: 300 Go, Vitesse de rotation du disque dur: 10000 tr/min

Description du produit

Vos serveurs ont-ils besoin de lecteurs de disques SAS haute performance pour vos applications stratégiques et orientées stockage ? Les disques durs SAS HPE Server pour les applications d'entreprise et de milieu de gamme fournissent des solutions haute performance pour l'hébergement d'applications basées sur des transactions élevées. Ils sont disponibles dans HPE Smart Carrier, dans les supports enfichables à chaud standard HPE et les supports non enfichables à chaud HPE. Les disques durs SAS HPE Server sont disponibles dans un format à faible encombrement (SFF) de 2,5 pouces et à grand facteur de forme (LFF) de 3,5 pouces et disponibles dans une variété de capacités pour répondre à un large éventail d'exigences prenant en charge les applications d'entreprise et de milieu de gamme. L'interface SAS a été spécifiquement conçue pour offrir une haute disponibilité et un stockage de données de classe d'entreprise où la performance, la fiabilité et l'intégrité des données sont essentielles.

Performances et fiabilité pour plusieurs environnements d'application Les disques durs SAS HPE Server offrent une fiabilité élevée pour les applications stratégiques. Une puissante interface SAS (double port, en duplex intégral) pour une performance accrue. HPE Smart Carrier pour les serveurs HPE ProLiant (les serveurs Gen8 et Gen9 sont pris en charge). Ils conservent la compatibilité descendante avec des supports enfichables à chaud standards existants pour prendre en charge le serveur HP ProLiant G7 et les serveurs antérieurs et les boîtiers de stockage sur serveur. Ils sont parfaits pour le traitement des transactions, les applications de bases de données, les analyses, les calculs hautes performances et les applications professionnelles. Le lecteur de format avancé 512e est idéal pour les systèmes d'exploitation et les applications harmonisés de 4 KiB. Ils prennent également en charge les applications natives héritées de 512 Ko.

Points forts du produit

- Les disques durs SAS HPE Server offrent une fiabilité élevée pour les applications stratégiques.

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - échangeable à chaud
Capacité	300 Go
Format	2.5" SFF
Interface	SAS 6Gb/s
Octets par secteur	512
Largeur	7.9 cm
Profondeur	13.8 cm
Hauteur	1.6 cm
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Temps de positionnement	4 ms (en moyenne) / 7.45 ms (maximum)
Temps de positionnement piste à piste	0.2 ms

Vitesse de broche	10000 tours/min
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SAS 6Gb/s
Baie compatible	2.5" SFF
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	10 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Information de compatibilité	
Conçu pour	HP Integrity BL860c i2, BL870c i2, BL890c i2 HP Modular Smart Array P2000 G3 FC MSA Dual Controller Virtualization SAN Starter Kit HP ProLiant BL460c G6, BL460c G7, BL465c G6, BL465c G7, BL620C G7, BL680c G7, BL685c G6, BL685c G7, DL160 G6, DL160se G6, DL165 G7, DL165 G7 Performance, DL180 G6, DL320 G6, DL360 G6, DL360 G6 Base, DL360 G6 Efficiency, DL360 G6 Entry, DL360 G6 Performance, DL360 G7, DL360 G7 Base, DL360 G7 Central Management Server, DL360 G7 Efficiency, DL360 G7 Entry, DL360 G7 Performance, DL370 G6, DL370 G6 Base, DL370 G6 High Performance, DL370 G6 Performance, DL380 G6, DL380 G6 Base, DL380 G6 Entry, DL380 G6 High Efficiency, DL380 G6 Performance, DL380 G7, DL380 G7 Base, DL380 G7 Efficiency, DL380 G7 Entry, DL380 G7 Performance, DL385 G6, DL385 G6 Base, DL385 G6 Entry, DL385 G6 High Performance, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, DL580 G5 Highly Serviceable Tower, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 High Performance, DL585 G5 Performance, DL585 G6, DL585 G6 Base, DL585 G6 Performance, DL585 G7, DL585 G7 Base, DL585 G7 Performance, DL785 G6, DL785 G6 Base, DL785 G6 Performance, DL980 G7, ML110 G7, ML350 G6, ML350 G6 Base, ML350 G6 Performance, ML370 G6, ML370 G6 Base, ML370 G6 Entry, WS460c G6 Workstation Blade HP StorageWorks D2200sb PCIe Storage Blade HP StorageWorks Disk Enclosure D2700 HP StorageWorks Modular Smart Array 2324fc G2 Dual Controller, 2324sa G2 DL380 G6 Package Cluster, 2324sa G2 Dual Controller, 70 Dual Domain, P2000 2.5-in Drive Bay Chassis, P2000 G3 FC/iSCSI Dual Combo Controller SFF Array HP StorageWorks Network Storage Blade X1800sb G2 HP StorageWorks Network Storage Gateway X3800sb G2 HP StorageWorks Network Storage System X1600, X1600 292GB SAS Model, X1600 3TB SAS Model, X1600 5.4TB SAS Model, X1600 7.5TB SAS Model, X1600 G2, X1800, X1800 2.4TB SAS Model, X1800 292GB SAS Model, X1800 3.6TB SAS Model, X1800 G2

Fiche technique produite par OfficeXpress