

HPE 615732-B21 Fiche technique



ADAPTATEUR HPE ETHERNET 1 Go 2 PORTS 332T, 616012-001, 615730-001

615732-B21

Besoin d'une solution 1GbE rentable pour votre serveur HPE ProLiant ? L'adaptateur HPE Ethernet 1 Gb 2 ports BASE-T BCM5720 est un adaptateur 1 Gb à double port, à faible coût et à profil bas doté d'un facteur de forme conforme PCIe 2.0 conçu pour certains serveurs HPE ProLiant ML/DL/SL. Il offre des performances de débit de ligne complet sur tous les ports avec une faible consommation d'énergie, offrant une connectivité Ethernet idéale pour la virtualisation, la sécurité, la consolidation des serveurs et la segmentation du réseau. Les fonctionnalités avancées prises en charge incluent la capacité de déchargement d'envoi et de réception volumineux, la somme de contrôle et la segmentation TCP, le balisage VLAN, MSI-X, les trames jumbo, IEEE 1588 (Precision Time Protocol - PTP) et les fonctionnalités de virtualisation telles que VMware NetQueue et Microsoft Virtual Machine Queue (VMQ). La prise en charge de la technologie HPE Sea of Sensors 3D améliore les performances du serveur tout en réduisant la consommation d'énergie et les dépenses.

Principales caractéristiques

- Adaptateur Ethernet monopuce, double port, 1 Go conçu pour la performance et les économies d'énergie
- Un taux de transfert agrégé en duplex intégral de 4 Gb/s par adaptateur améliore les temps de réponse et atténue les goulots d'étranglement.
- Des déchargements sans état complets optimisent l'efficacité de l'hôte et la densité des machines virtuelles en déchargeant les processus réseau du processeur hôte.
- La prise en charge de la virtualisation pour VMware NetQueue et Microsoft VMQ permet de répondre aux exigences de performances des charges de travail virtuelles consolidées.

- La prise en charge de MSI/MSI-X offre des avantages en termes de performances pour les serveurs multicœurs en équilibrant la charge des interruptions entre les processeurs/cœurs.
- La prise en charge d'Ethernet écoénergétique (EEE) réduit les dépenses d'exploitation.

Caractéristiques

- Référence de l'option HPE : 615732-B21
- Numéro de pièce de rechange HPE : 616012-001
- Taux de transfert : 1 Go/s
- Facteur de forme : Debout
- Disponibilité de l'alimentation : 2 W (maximum)
- Technologie : Processeur réseau
- Protocoles pris en charge : Ethernet, 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, Dynamic 802.3ad, 802.1Q, 802.3az, 1588, 802.1as
- Débit de données : 1 Go
- Type de bus : PCIe Gen2 x1
- Vitesse du port : 4 Gbit/s
- Nombre de ports : 2 ports

Compatibilité

- ProLiant DL (optimisé pour rack) :
 - HPE ProLiant DL160 Gen8
 - HPE ProLiant DL165 G7
 - HPE ProLiant DL360e Gen8
 - HPE ProLiant DL360p Gen8
 - HPE ProLiant DL380e Gen8
 - HPE ProLiant DL380p Gen8
 - HPE ProLiant DL385p Gen8
 - HPE ProLiant DL580 G7

- HPE ProLiant DL585 G7
- ProLiant ML (optimisé pour l'extension) :
 - HPE ProLiant ML350e Gen8
 - HPE ProLiant ML350p Gen8
- ProLiant SL (gamme évolutive) :
 - HPE ProLiant SL230s Gen8
 - HPE ProLiant SL250s Gen8

[Acheter maintenant](#)