Intel E810-XXVDA4 Fiche technique

Carte réseau Ethernet Intel E810 25 GbE à quatre ports SFP28

E810-XXVDA4

Les adaptateurs réseau Intel® Ethernet série 800 améliorent l'efficacité des applications et les performances du réseau grâce à des fonctionnalités innovantes et polyvalentes. Avec sa haute densité de ports 10/25GbE, l'adaptateur E810-XXVDA4 est conçu pour optimiser les charges de travail système hautes performances pour le cloud et les communications.

Les câbles optiques et actifs optiques Intel Ethernet (AOC) prennent en charge plusieurs configurations et sont entièrement compatibles avec la carte réseau Ethernet Intel E810-XXVDA4.

Essentiel

- Référence du produit : E810-XXVDA4
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 800 (jusqu'à 100 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : 3e trimestre 2020
- Segment vertical : serveur
- Câble moyen : Cuivre

- Type de c blage : ports SFP28 - DAC, optique et AOC
- Hauteur du support : pleine hauteur
- Code de commande du produit : E810XXVDA4, E810XXVDA4BLK
- Dimensions : 6,58 po x 4,37 po (167 mm x 111 mm)
- Conformité RoHS : Le produit est conforme à la directive EU RoHS 2 2011/65/EU (Directive 2011/65/EU) et ses modifications (par ex. 2015/863/EU)

Spécifications de mise en réseau

- Configuration des ports : quadruple
- Débit de données par port : 25/10/1 GbE
- Technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité (VT-c) : Oui
- Vitesse et largeur de fente : 16 GT/s x16 voies
- Contr leur : contr leur Ethernet Intel E810

Spécifications du paquet

- Type d'interface système : PCIe 4.0 (16 GT/s)

Technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité

- QoS sur puce et gestion du trafic : oui
- Partitionnement flexible des ports : Oui
- Files d'attente de périphériques de machines virtuelles (VMDq) : Oui
- Compatible PCI-SIG* SR-IOV : Oui

Technologies avancées

- iWARP/RDMA : Oui

- RoCEv2/RDMA : Oui
- Technologie Intel® Data Direct I/O : Oui
- Déchargements intelligents : Oui
- Stockage sur Ethernet : iSCSI, NFS

Principales caractéristiques

- Quatre ports SFP28
- Personnalisation dynamique des appareils (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- Prend en charge à la fois RDMA iWARP et RoCEv2
- Files d'attente de périphériques d'application (ADQ)
- Protocole de temps de précision IEEE 1588 (PTP)

Pour plus de spécifications de E810-XXVDA4 , veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/192560/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda4/specifications.html

Acheter maintenant