Intel E810-XXVDA2 Fiche technique

Carte réseau Ethernet Intel E810 25 GbE à deux ports SFP28

E810-XXVDA2

Les adaptateurs réseau Intel® Ethernet série 800 améliorent l'efficacité des applications et les performances du réseau gr ce à des fonctionnalités innovantes et polyvalentes. Avec deux ports SFP28 25GbE et des optimisations de performances clés, le E810-XXVDA2 prend en charge des solutions dans le cloud, l'entreprise et les communications.

Les optiques Ethernet Intel et les c bles optiques actifs (AOC) prennent en charge plusieurs configurations et sont entièrement compatibles avec la carte réseau Ethernet Intel E810-XXVDA2.

Essentiel

- Référence du produit : E810-XXVDA2
- Collection de produits : adaptateurs réseau de la série 800 (jusqu'à 100 GbE)
- Statut : Lancé
- Date de lancement : 3e trimestre 2020
- Segment vertical : serveur
- C ble moyen : Cuivre
- Type de c blage : ports SFP28 - DAC, optique et AOC

- Hauteur du support : Profil bas et pleine hauteur
- Code de commande du produit : E810XXVDA2, E810XXVDA2BLK
- Dimensions : 6,57 po x 2,67 po (167 mm x 68 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 : double
- 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 x8 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

- Double port SFP28
- Personnalisation dynamique des appareils (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x8
- 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-XXVDA2, veuillez visiter le site Web d'Intel ci-dessous.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/189760/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2/specifications.html

Acheter maintenant