

Intel E810XXVDA2OCPV3 Fiche technique



Carte réseau Ethernet Intel OCP3.0 E810-XXVDA2

E810XXVDA2OCPV3

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 deux ports SFP28 25GbE et des optimisations de performances clés, le E810-XXVDA2 pour OCP 3.0 prend en charge des solutions dans le cloud, l'entreprise et les communications.

La spécification OCP NIC 3.0 définit une conception standardisée pour une nouvelle génération d'adaptateurs réseau. Des facteurs de forme simples et directs, des exigences de gestion claires et une facilité de maintenance améliorée contribuent à simplifier le déploiement des fonctionnalités actuelles et émergentes.

Essentiel

Collection de produits : carte réseau Ethernet Intel® 25 GbE E810

- Statut : Lancé
- Date de lancement : 3e trimestre 2020
- Segment vertical : serveur
- Cible moyen : Cuivre

- Type de câblage : ports SFP28 - DAC, optique et AOC
- Hauteur du support : OCP 3.0

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
- Contrôleur : contrôleur 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

Pour plus d'informations sur cet Intel E810XXVDA2OCPV3, veuillez visiter le site Web d'Intel :

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/184815/intel-ethernet-network-adapter-e810xxvda2-for-ocp-3-0.html>

[Acheter maintenant](#)