

Intel E810-XXVDA2 Datablad



Intel E810 25GbE Dual SFP28 Port Ethernet nätverksadapter

E810-XXVDA2

Intel® Ethernet 800-seriens nätverksadapterar förbättrar applikationseffektivitet och nätverksprestanda med innovativa och mångsidiga funktioner. Med två 25GbE SFP28-portar och viktiga prestandaoptimeringar, stöder E810-XXVDA2 lösningar över moln, företag och kommunikation.

[Intel Ethernet Optics](#) och [Active Optic Cables](#) (AOC) stöder flera konfigurationer och är helt kompatibla med Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA2.

Essentials

- Produkt P/N: E810-XXVDA2
- Produktsamling: Nätverksadapterar i 800-serien (upp till 100 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q3'20
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: SFP28-portar - DAC, optik och AOC

- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Produktorderkod: E810XXVDA2, E810XXVDA2BLK
- Mått: 6,57 tum x 2,67 tum (167 mm x 68 mm)
- RoHS-kompatibel: Produkten är kompatibel med EU RoHS-direktiv 2 2011/65/EU (direktiv 2011/65/EU) och dess tillägg (t.ex. 2015/863/EU)

Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dubbel
- Datahastighet per port: 25/10/1 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 16 GT/s x8 banor
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller E810

Paketspecifikationer

- Systemgränssnittstyp: PCIe 4.0 (16 GT/s)

Intel® virtualiseringsteknik för anslutning

- On-chip QoS och trafikhantering: Ja
- Flexibel portpartitionering: Ja
- Virtual Machine Device Queue (VMDq): Ja
- PCI-SIG* SR-IOV Kapabel: Ja

Avancerad teknik

- iWARP/RDMA: Ja
- RoCEv2/RDMA: Ja

- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

Nyckelfunktioner

- Dual Port SFP28
- Dynamic Device Personalization (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x8
- Stöder både RDMA iWARP och RoCEv2
- Application Device Queue (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

För mer specifikationer för E810-XXVDA2, besök Intels webbplats nedan.

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

[Köp nu](#)