

# Intel E810-XXVDA4 Datablad



## Intel E810 25GbE Quad SFP28 Port Ethernet nätverksadapter

### E810-XXVDA4

Intel® Ethernet 800-seriens nätverksadapterar förbättrar applikationseffektivitet och nätverksprestanda med innovativa och mångsidiga funktioner. Med sin höga porttätthet på 10/25 GbE är E810-XXVDA4-adaptorn designad för att optimera högpresterande systemarbetsbelastningar för moln och kommunikation.

[Intel Ethernet Optics](#) och Active Optic Cables (AOC) stöder flera konfigurationer och är helt kompatibla med Intel Ethernet Network Adapter E810-XXVDA4.

### Essentials

- Produkt P/N: E810-XXVDA4
- 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: Full höjd
- Produktorderkod: E810XXVDA4, E810XXVDA4BLK
- Mått: 6,58 tum x 4,37 tum (167 mm x 111 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: Quad
- Datahastighet per port: 25/10/1 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 16 GT/s x16 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

- Quad Port SFP28
- Dynamic Device Personalization (DDP)
- PCI Express (PCIe) 4.0 x16
- Stöder både RDMA iWARP och RoCEv2
- Application Device Queue (ADQ)
- IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP)

För mer specifikationer för **E810-XXVDA4**, besök Intels webbplats nedan.

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

[Köp nu](#)