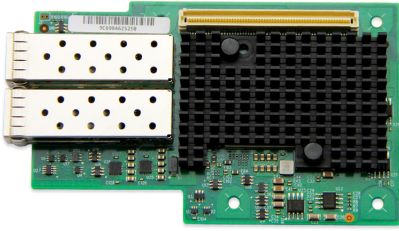


# Intel XXV710-DA2-OCP2 Datablad



## Intel XXV710 25 GbE Dual SFP28 Port Ethernet Server Nätverksadapter för OCP 2.0

### XXV710-DA2-OCP2

Som en av grundarna av Open Compute Project (OCP) strävar Intel efter att öka antalet öppna lösningar baserade på OCP-specifikationer. Intel Ethernet Network Adapter XXV710 för OCP är en del av Intel Ethernet 700-serien och erbjuder 1/10/125 GbE porthastigheter.

Nätverksadapterar i 700-serien är grunden för serveranslutning och ger bred interoperabilitet, kritiska prestandaoptimeringar och ökad smidighet för kommunikations-, Cloud- och Enterprise IT-nätverkslösningar.

Intel Ethernet 700-serien levererar nätverksprestanda över ett brett utbud av nätverksporthastigheter genom intelligenta avlastningar, sofistikerad paketbearbetning och högkvalitativa drivrutiner med öppen källkod.

### Essentials

- Produkt P/N: XXV710-DA2-OCP2

- Produktkollektion: Nätverksadapter i 700-serien (upp till 40 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q4'17
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: SFP28 Direct Anslut dubbelaxialkablar upp till 5m / SFP28 SR Optik stöds också (ENDAST utökad temp)
- Fästhöjd: OCP-formfaktor (Mezz 2.0 Typ 1 och Typ 2 Design Spec)
- Produktorderkod: XXV710DA2OCP2
- Dimension: Standard OCP v2.0 formfaktor

## **Nätverksspecifikationer**

- Portkonfiguration: Dubbel
- Datahastighet per port: 25/10/1 GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 8,0 GT/s, x8 banor
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller XXV710

## **Paketspecifikationer**

- Systemgränssnittstyp: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Styrelseformfaktor: OCP

## **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: Nej
- RoCEv2/RDMA: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer specifikationer för XXV710-DA2-OCP2, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/97303/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da2-for-ocp/specifications.html>

[Köp nu](#)