

Intel X710-DA2-OCP2 Datablad



Intel X710 10GbE Dual SFP+ Port Ethernet Server Nätverksadapter för OCP 2.0

X710-DA2-OCP2

Intel® Ethernet Server Adapter X710-DA2 för OCP är en del av Intel® Ethernet 700-seriens nätverksadapterar. Dessa adapterar är grunden för serveranslutning och ger bred interoperabilitet, kritiska prestandaoptimeringar och ökad smidighet för kommunikations-, moln- och IT-nätverkslösningar för företag.

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

Essentials

- Produkt P/N: X710-DA2-OCP2
- Produktkollektion: Nätverksadapterar i 700-serien (upp till 40 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q4'14
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: SFP+ direktansluten dubbelaxialkablar upp till 10m
- Fästhöjd: OCP-formfaktor (Mezz 2.0 Typ 1 och Typ 2 Design Spec)

- Fysiska mått: Standard OCP v2.0 formfaktor, typ 1 och typ 2
- Produktorderkod: X710DA2OCP2

Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Dubbel
- Datahastighet per port: 10/1GbE
- Intel® Virtualization Technology for Connectivity (VT-c): Ja
- Hastighet & spårbredd: 8,0 GT/s, x8 banor
- Styrenhet: Intel Ethernet Controller X710-BM2

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

För mer specifikationer för X710-DA2-OCP2, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/network-adapters/x710-da2-for-ocp-brief.html>

[Köp nu](#)