

# Intel XXV710-DA1 Datablad



## Intel XXV710 25GbE Ethernet-nätverksadapter med enkel SFP28-port

### XXV710-DA1

Intel Ethernet Network Adapter XXV710 ger utmärkt prestanda för 25GbE-anslutning som är bakåtkompatibel med 1/10GbE, vilket gör migreringen till högre hastigheter enklare.

Intel Ethernet Network Adapter XXV710 är en del av Intel Ethernet 700-seriens nätverkskort. Adapterna är grunden för serveranslutning, 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 nätverksport-hastigheter genom intelligenta avlastningar, sofistikerad paketbearbetning och högkvalitativa drivrutiner med öppen källkod.

### Essentials

- Produkt P/N: XXV710-DA1

- Produktkollektion: Nätverksadapter i 700-serien (upp till 40 GbE)
- Status: Lanserad
- Lanseringsdatum: Q1'17
- Vertikalt segment: Server
- Kabelmedium: Koppar
- Kabeltyp: SFP28 Direct Attach dubbelaxialkablar upp till 5m / [SFP28 SR](#) och LR-optik stöds också
- Fästehöjd: Låg profil och full höjd
- Produktorderkod: XXV710DA1, XXV710DA1BLK
- Mått: 167mm x 69mm

## Nätverksspecifikationer

- Portkonfiguration: Enkel
- 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 XL710-BM2

## Paketspecifikationer

- Systemgränssnittstyp: PCIe 3.0 (8.0 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: Nej
- Intel® Data Direct I/O-teknik: Ja
- Intelligent avlastningar: Ja
- Lagring över Ethernet: iSCSI, NFS

För mer specifikationer för XXV710-DA1, besök Intels webbplats nedan.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95261/intel-ethernet-network-adapter-xxv710da1/specifications.html>

[Köp nu](#)