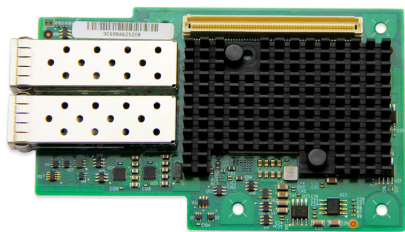


# Intel XXV710-DA2-OCP2 Foglio dati



Scheda di rete per server Ethernet Intel XXV710 25GbE doppia porta SFP28 per OCP 2.0

XXV710-DA2-OCP2

In qualità di membro fondatore dell'Open Compute Project (OCP), Intel si impegna ad aumentare il numero di soluzioni aperte basate sulle specifiche OCP. L'adattatore di rete Intel Ethernet XXV710 per OCP fa parte della serie Intel Ethernet 700 e offre velocità delle porte 1/10/125GbE.

Gli adattatori di rete serie 700 sono la base per la connettività dei server, fornendo un'ampia interoperabilità, ottimizzazioni delle prestazioni critiche e una maggiore agilità per le soluzioni di comunicazione, Cloud e reti IT aziendali.

La serie Intel Ethernet 700 offre prestazioni di rete su un'ampia gamma di velocità delle porte di rete grazie a offload intelligenti, elaborazione sofisticata dei pacchetti e driver open source di qualità.

Essenziali

- Codice prodotto: XXV710-DA2-OCP2

- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 700 (fino a 40 GbE)
- Stato: lanciato
- Data di lancio: Q4'17
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: Cablaggio biassiale SFP28 Direct Attach fino a 5 m / SFP28 SR Ottica supportata (SOLO temperatura estesa)
- Altezza staffa: fattore di forma OCP (Mezz 2.0 Type 1 e Type 2 Design Spec)
- Codice ordine prodotto: XXV710DA2OCP2
- Dimensione: fattore di forma OCP v2.0 standard

### Specifiche di rete

- Configurazione porta: doppia
- Velocità dati per porta: 25/10/1GbE
- Tecnologia Intel® Virtualization per la connettività (VT-c): Sì
- Velocità e larghezza slot: 8,0 GT/s, x8 corsie
- Controller: controller Ethernet Intel XXV710

### Specifiche del pacchetto

- Tipo di interfaccia di sistema: PCIe 3.0 (8.0 GT/s)
- Fattore di forma della scheda: OCP

### Tecnologia di virtualizzazione Intel® per la connettività

- QoS e gestione del traffico su chip: sì
- Partizionamento flessibile delle porte: sì
- Code di dispositivi per macchine virtuali (VMDq): sì
- Compatibile PCI-SIG\* SR-IOV: sì

## Tecnologie avanzate

- iWARP/RDMA: No
- RoCEv2/RDMA: No
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì
- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, NFS

Per ulteriori specifiche di XXV710-DA2-OCP2, visitare il sito Web Intel di seguito.

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

[Acquista ora](#)