

# Intel X520-DA1 Foglio dati



Scheda di rete convergente Ethernet Intel X520 10GbE a singola porta SFP+

X520-DA1

Gli adattatori di rete della serie 500 sono retrocompatibili con le reti 1000BASE-T esistenti, semplificando la transizione a 10 Gb Ethernet quando è necessaria una maggiore larghezza di banda. Disponibile in entrambi i fattori di forma PCIe e OCP.

## Essenziali

- Codice prodotto: X520-DA1
- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 500 (fino a 10 GbE)
- Data di lancio: Q2'11
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: collegamento diretto SFP+; Cablaggio assiale doppio fino a 10 m
- Altezza della staffa: profilo basso e altezza completa
- Codice ordine prodotto: E10G41BTDA, E10G41BTDABLK

## Specifiche di rete

- Configurazione porta: singola

- Velocità dati per porta: 1 GbE / 10 GbE
- Tecnologia Intel® Virtualization per la connettività (VT-c): Sì
- Velocità e larghezza slot: 5,0 GT/s, corsia x8
- Controllore: Intel 82599

#### Specifiche del pacchetto

- Tipo di interfaccia di sistema: PCIe v2.0 (5.0 GT/s)
- Larghezza bus: corsia PCIe x8

#### 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
- Gestione dell'alimentazione Ethernet Intel®: sì
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì
- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, NFS

Per ulteriori specifiche di X520-DA1, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/68669/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520da1/specifications.html>

[Acquista ora](#)