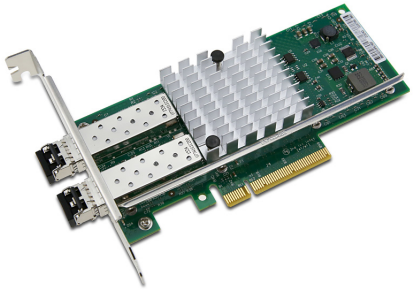
Intel X520-SR2 Foglio dati



Adattatore di rete convergente Ethernet Intel X520 10GbE Dual SFP+ SR

X520-SR2

Gli adattatori per server Ethernet Intel® Gli adattatori per server Ethernet X520 a doppia e singola porta 10 Gigabit SFP+ offrono massima flessibilità e scalabilità in ambienti di storage virtuali e unificati.

La famiglia Intel di adattatori per server Ethernet Intel® X520 con connettività SFP+ è costituita dagli adattatori Ethernet più flessibili e scalabili per gli ambienti data center esigenti di oggi. Le reti dei data center vengono spinte ai loro limiti. Le crescenti implementazioni di server con processori multi-core e applicazioni impegnative come High Performance Computing (HPC), cluster di database e video on demand stanno determinando la necessità di connessioni a 10 Gigabit. I clienti richiedono soluzioni I/O flessibili e scalabili per soddisfare i rigorosi requisiti dell'esecuzione di applicazioni mission-critical in ambienti di storage virtualizzati e unificati. Alimentato dal controller di rete 10 GbE di terza generazione di Intel, il controller Intel® Ethernet 82599 10 Gigabit Ethernet,

Essenziali

- Codice prodotto: X520-SR2
- Raccolta di prodotti: adattatori di rete serie 500 (fino a 10 GbE)
- Data di lancio: Q3'09
- Segmento verticale: Server

- Cavo medio: fibra
- Tipo di cablaggio: MMF fino a 300 m
- Altezza della staffa: profilo basso e altezza completa
- Codice ordine prodotto: E10G42BFSR

Specifiche di rete

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

Specifiche del pacchetto

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

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
- Tecnologia Intel® Data Direct I/O: sì
- Offload intelligenti: sì

- Archiviazione su Ethernet: iSCSI, FCoE, NFS

Per ulteriori specifiche di X520-SR2, visitare il sito Web Intel di seguito.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/39774/intel-ethernet-converged-network-adapter-x520sr2/specifications.html

Acquista ora