

Intel X520DA2OCPG2P20 Foglio dati



Moduli Ethernet Intel Scheda server Intel Ethernet X520-DA2 per OCP 2.0

X520DA2OCPG2P20

Le schede di rete per server Ethernet Intel® X520-DA1 e X520-DA2 più vendute sono note per le prestazioni elevate, la bassa latenza, l'affidabilità e la flessibilità. L'aggiunta della scheda server Open Compute Project (OCP) alla famiglia offre le funzionalità della scheda server Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 in un fattore di forma OCP.

L'adattatore per server Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 per OCP offre una soluzione collaudata e affidabile per implementazioni di Ethernet per connessioni di rete 10-GbE a larghezza di banda elevata ea basso costo. Le migliori prestazioni di I/O con la tecnologia Intel® Data Direct I/O e il supporto per offload intelligenti rendono questo adattatore perfetto per le prestazioni di scalabilità su server basati su processori Intel® Xeon® E5/E7.

Alimentato dal controller Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet, l'adattatore per server Intel Ethernet X520-DA1/X520-DA2 per OCP soddisfa le esigenze impegnative del data center di nuova generazione fornendo funzionalità impareggiabili per la virtualizzazione e prestazioni comprovate e affidabili. Il controller Intel 82599 10 Gigabit Ethernet è lo standard del settore per 10 GbE, rendendolo il controller 10 GbE più diffuso oggi sul mercato.

Essenziali

- Produttore: Intel
- Parte produttore: X520DA2OCPG2P20
- Tipo di dispositivo: scheda di rete
- Raccolta di prodotti: Adattatore per server Ethernet Intel® X520
- Nome in codice: Prodotti precedentemente Niantic
- Stato: interrotto
- Data di lancio: Q3'13
- Segmento verticale: Server
- Cavo medio: rame
- Tipo di cablaggio: SFP+ Cablaggio assiale doppio diretto collegato fino a 10 m
- Altezza staffa: nessuna staffa
- Controller Ethernet: Controller Intel® 82599 10 Gigabit Ethernet

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
- Controllore: Intel 82599

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

Per ulteriori informazioni su questo Intel X520DA2OCPG2P20, visitare il sito Web di Intel:

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/85479/intel-ethernet-server-adapter-x520da2-for-open-compute-project/specifications.html>

[Acquista ora](#)