



SCHEDA ETHERNET HPE 10/25 GB 2 PORTE SFP28 QL41401-A2G

Host Adapters



PANORAMICA

Il vostro obiettivo è aumentare la larghezza di banda e migliorare le prestazioni riducendo al contempo i costi? La scheda Ethernet HPE 10/25 Gb a 2 porte SFP28 QL41401-A2G supporta la capacità di larghezza di banda 10 GbE e 25 GbE che consente un maggior traffico di rete e velocizza le applicazioni che la impegnano notevolmente. Rispetto all'implementazione 10G, questa scheda fornisce il 150% in più di larghezza di banda con una minima variazione di prezzo. Questa scheda è stata progettata per offrire in modo efficiente elevate prestazioni e bassa latenza trasferendo l'elaborazione

dei pacchetti Ethernet sulla scheda. In questo modo libera le risorse di CPU nell'host, che possono essere utilizzate per attività più importanti.

CARATTERISTICHE

Miglioramento dell'utilizzo della CPU con latenza inferiore

La scheda Ethernet HPE 10/25 Gb a due porte SFP28 QL41401-A2G riduce l'utilizzo della CPU e consente di migliorare la densità delle macchine virtuali host e l'efficienza dei server utilizzando l'accesso remoto diretto alla memoria (RDMA) con supporto per protocolli IWARP, RoCE e RoCEv2 per la migrazione delle macchine virtuali, con supporto per Microsoft SMB Direct.

Offre la virtualizzazione I/O single root (SR-IOV) con la possibilità di eseguire un numero elevato di macchine virtuali (VM) per server, riducendo in tal modo la necessità di hardware e dei costi conseguenti per spazio e alimentazione richiesti dai dispositivi hardware.

Prestazioni ottimizzate e consumo energetico ridotto

La scheda Ethernet HPE 10/25 Gb a 2 porte SFP28 QL41401-A2G consente ai clienti di utilizzare le reti overlay che incrementano la flessibilità nella migrazione delle macchine virtuali con impatto minimo sulle prestazioni e riducono i consumi energetici con Tunnel Offloads (VXLAN, NVGRE, GRE).

Impedire accessi non autorizzati

La scheda Ethernet HPE 10/25 Gb a 2 porte SFP28 QL41401-A2G blocca l'accesso non autorizzato alla memoria o allo storage con un firewall a livello del dispositivo. Questo garantisce che il firmware e i dati di configurazione sul dispositivo siano accessibili solo da agenti autorizzati.

Garantisce la tracciabilità in aggiornamenti di firmware autenticato acquisendo le modifiche nei registri di sistema standard.

Rende irrecuperabili i dati degli utenti e della configurazione sulla scheda NIC per poter riallocare o eliminare le schede NIC con la massima sicurezza.

Specifiche tecniche

Scheda Ethernet HPE 10/25 Gb 2 porte SFP28 QL41401-A2G

Velocità trasferimento dati	10/25 GB
Tipo di bus	PCIe 3.0 x8
Formato	Standup
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	0,45 kg
Peso	19,05 x 5,72 x 24,13 cm



[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnologia e competenze per contribuire al successo della vostra azienda e portarla nel futuro.

Operational Services di HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) consente di contattare rapidamente gli esperti del prodotto e offre un rapido accesso all'esperienza digitale basata su IA e alle indicazioni di carattere tecnico che contribuiscono all'innovazione costante. Abbiamo riformulato completamente il supporto IT per fornire risposte più rapide e maggior valore. HPE Pointnext Tech Care vi consente di dedicare tutta l'attenzione al raggiungimento degli obiettivi aziendali, attraverso la ricerca continua di migliori modalità operative, anziché limitarvi alla semplice risoluzione dei problemi.

[HPE Pointnext Complete Care](#) è un servizio modulare per l'ambiente IT dall'edge al cloud che offre un approccio olistico volto all'ottimizzazione dell'intero ambiente IT e al raggiungimento degli obiettivi aziendali e dei risultati IT concordati tramite un'esperienza personalizzata incentrata sul cliente. Questo servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services consentono di personalizzare l'esperienza in qualsiasi fase del ciclo di vita del prodotto grazie a una gamma di servizi basati sulle esigenze individuali, sui carichi di lavoro e sulle tecnologie.

- Consulenza, progettazione e trasformazione
- Distribuzione
- Integrazione e migrazione
- Operatività e miglioramento
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Ritiro e sanitizzazione
- Formazione IT e sviluppo personale

Altri servizi correlati

[HPE Education Services](#): una gamma completa di servizi che supporta il personale nell'ampliamento delle competenze richieste per la trasformazione digitale. Per domande e opzioni di supporto, consultare l'agente HPE o il partner di canale autorizzato di fiducia.

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** opzionale consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) è l'offerta IT as a service leader di mercato di HPE che offre i vantaggi del cloud a livello di dati e applicazioni in qualsiasi luogo (data center, multicloud ed edge) con un unico modello operativo. HPE GreenLake fornisce servizi di cloud pubblico e infrastrutture per i carichi di lavoro on-premise interamente gestiti secondo un modello con pagamento in base all'uso.

Ulteriori informazioni relativi ad altri servizi, come le **soluzioni di finanziamento IT**, [sono disponibili qui](#).

Prendi la decisione d'acquisto giusta.
Contatta i nostri specialisti della prevendita.

[Chiamare per disponibilità](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto
[PSN1010203208ITIT](#), June, 2022.