

SCHEDA ETHERNET HPE 10 GB A 2 PORTE SFP+ QL41401-A2G (P08446- B21)

Host Adapters



PANORAMICA

Siete alla ricerca di una scheda con grande capacità e utilizzo ridotto della CPU? La scheda Ethernet HPE 10 Gb a 2 porte SFP+ QL41401 è stata progettata per garantire in modo efficiente prestazioni elevate, bassa latenza e utilizzo CPU minimo grazie all'offloading dell'elaborazione di vari I/O nella scheda. La bassa latenza migliora significativamente le prestazioni delle applicazioni e libera maggiori risorse CPU nell'host, consentendo di eseguire attività più importanti.

CARATTERISTICHE

Miglioramento dell'utilizzo della CPU con latenza inferiore

La scheda Ethernet HPE da 10 Gb a 2 porte SFP+ QL41401 riduce l'utilizzo della CPU, aumenta la densità delle macchine virtuali (VM) host e migliora l'efficienza dei server, utilizzando RDMA (Remote Direct Memory Access). È supportato dai protocolli IWARP, RoCE e RoCEv2 per la migrazione delle VM e supporta 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 Gb a 2 porte SFP+ QL41401 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 e GENEVE).

Accelera la trasmissione dell'elaborazione I/O di piccoli pacchetti con Data Plane Development Kit (DPDK).

Specifiche tecniche

Scheda Ethernet HPE 10 Gb a 2 porte SFP+ QL41401-A2G

Product Number	P08446-B21
Velocità trasferimento dati	10 Gb
Tipo di bus	PCIe Gen 3 x8
Formato	Standup
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	21,49 x 24,69 x 6,2 cm
Peso	0,28 kg



[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](#)



© 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.

Microsoft è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto [PSN1011637510ITIT](#), July, 2022.