

# **SCHEDA ETHERNET HPE 10 GB 2 PORTE BASE-T X550-AT2 (817738-B21)**

## **Host Adapters**



## **PANORAMICA**

Siete alla ricerca di un modo semplice per effettuare la migrazione al data center a elevate prestazioni 10G, con costi contenuti e risparmio di energia? La scheda Ethernet HPE 10 Gb a 2 porte X550-AT2 offre elevate prestazioni e bassa latenza per il traffico Ethernet da e verso il server con risorse CPU minime. L'elaborazione dei pacchetti di I/O sulla scheda libera la CPU per l'esecuzione di altre attività più importanti. Per ambienti come Telco/NFV, elaborazione ad alte prestazioni (HPC) ed e-commerce che comportano grandi volumi di traffico in pacchetti piccoli, queste schede accelerano l'elaborazione di tali pacchetti aggirando l'elaborazione nel kernel del SO host.

## **CARATTERISTICHE**

### **Miglioramento delle prestazioni delle applicazioni**

Le schede Ethernet HPE 10 Gb a 2 porte X550-AT2 eseguono l'offloading dell'elaborazione dei pacchetti per ridurre l'utilizzo della CPU con Tunnel Offloads (VXLAN e NVGRE). Ora è possibile distribuire il traffico di rete nei core CPU del data center.

Velocizza l'elaborazione dei pacchetti per elaborare più richieste I/O utilizzando il pacchetto di sviluppo di data-plane (DPDK).

### **Aumento della larghezza di banda I/O per le applicazioni con carichi di lavoro ad uso intenso**

La scheda Ethernet HPE 10 Gb a 2 porte X550-AT2 offre la virtualizzazione I/O single root (SR-IOV) che consente di aumentare le prestazioni della rete virtuale, riducendo l'utilizzo della CPU.

Fornisce un aggiornamento coerente delle prestazioni da 1 GBASE-T a 10 GBASE-T compatibile con le versioni precedenti.

## **Specifiche tecniche**

## **Scheda Ethernet HPE 10 Gb 2 porte BASE-T X550-AT2**

<b>Product Number</b>	817738-B21
<b>Velocità trasferimento dati</b>	10 Gb
<b>Tipo di bus</b>	PCIe Gen3 x4



[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](#)



 **Acquista ora**

 **Condividi ora**

 **Ricevi aggiornamenti**

  
**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  
[PSN1009448099ITIT](#), May, 2022.