



# **SCHEDA ETHERNET HPE 10 GB 2 PORTE 537 SFP+ (P08421-B21)**

## **Adapters**



### **PANORAMICA**

Stai cercando un adattatore con grande capacità e utilizzo ridotto della CPU? L'adattatore Ethernet HPE da 10 GB a 2 porte 537SFP+ è stato progettato per garantire prestazioni elevate in modo efficiente, una bassa latenza e utilizzo CPU minimo grazie all'offload dell'elaborazione di vari I/O nell'adattatore. La bassa latenza migliora significativamente le prestazioni delle applicazioni e libera maggiori risorse CPU nell'host, consentendo di eseguire attività più importanti

## CARATTERISTICHE

### Miglioramento delle prestazioni delle applicazioni

Le schede Ethernet 10 Gb a 2 porte HPE 537SFP+ riducono l'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 la funzionalità del kit di sviluppo di data-plane (DPDK).

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

Le schede Ethernet 10 Gb a 2 porte HPE 537SFP+ offrono la virtualizzazione I/O single root (SR-IOV) che consente di aumentare le prestazioni della rete virtuale, riducendo l'utilizzo della CPU.

## Specifiche tecniche

## Scheda Ethernet HPE 10 Gb 2 porte 537 SFP+

<b>Product Number (SKU)</b>	P08421-B21
<b>Processore di rete</b>	Broadcom Whitney+
<b>Velocità trasferimento dati</b>	10 Gb
<b>Tipo di bus</b>	8 PCIe Gen3
<b>Formato</b>	Standup
<b>Alimentazione</b>	9,084 tipico 14 W massimo
<b>Tipo di server supportato</b>	Server ProLiant
<b>Conformità IEEE</b>	802.3, 802.3ae, 802.3x, 802.2x, 802.3ad, 802.1Qaz, 802.1Qau, 802.1Qbb, 802.1Qbg, 802.1ax, 1588
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Tutte le edizioni di Microsoft Windows Server 2012 R2, release di canale semestrale Microsoft Server, Microsoft Windows Server 2016 Tutte le edizioni (release LTSC), Microsoft Windows Server 2019 (release LTSC), RHEL (7.6, 7.7, 8.0, 8.1), SLES12 (SP3, SP4, SP5), SLES15 SP1, VMware vSphere 6.5 (U2, U3), VMware vSphere 6.5 (U2, U3), 6.7 (U2, U3) e 7.0
<b>Dimensioni minime (A x L x P)</b>	21,49 x 24,69 x 6,17 cm
<b>Peso</b>	0,26 kg
<b>Tipo di connettore</b>	SFP+
<b>Cavi supportati</b>	10 Gb - Cavo ottico attivo (AOC), 10 Gb - Cavo di rame direct-attach (DAC, Direct Attach Copper)



---

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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services sfrutta le nostre solide competenze e innovazioni tecniche per contribuire ad accelerare la trasformazione digitale. Un portafoglio completo, comprendente Advisory, Professional e Operational Services, progettato per aiutarti a evolvere e crescere sia oggi che in futuro.

### Operational Services

- **HPE Datacenter Care** offre una soluzione di assistenza personalizzata basata sui deliverable principali. Comprende assistenza hardware e software, un team di esperti in grado di personalizzare l'offerta e condividere le best practice, oltre a blocchi costitutivi opzionali per rispondere a specifiche esigenze aziendali e dell'IT.
- **HPE Proactive Care** è un set integrato di servizi di assistenza hardware e software comprensivo di un'esperienza avanzata di elaborazione delle chiamate con gestione del caso dall'inizio alla fine per contribuire a risolvere i problemi con rapidità e garantendo l'affidabilità e la stabilità dell'IT.
- **HPE Foundation Care** rappresenta un aiuto essenziale in caso di problemi hardware o software offrendo vari livelli di risposta in base ai requisiti aziendali e dell'IT.

**Advisory Services** omprende progettazione, strategia, roadmap e altri servizi per supportare la trasformazione digitale in base alle esigenze aziendali e dell'IT. Advisory Services aiuta i clienti ad affrontare il loro percorso verso l'IT ibrido, la gestione dei Big Data e l'Intelligent Edge.

**Professional Services** contribuisce a integrare la nuova soluzione con il project management, l'installazione e la configurazione, i servizi di trasloco e molto altro. Aiutiamo le aziende a ridurre i rischi per evitare interruzioni durante l'integrazione della nuova tecnologia nell'ambiente IT esistente.

## HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) è una soluzione as-a-Service che offre capacità e pianificazione on demand, unendo l'agilità e i costi contenuti del cloud pubblico alla sicurezza e alle prestazioni dell'IT on-premise.

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

[Chiamare per disponibilità](#)



---

**Hewlett Packard  
Enterprise**

---

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LPLe 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.

Microsoft e Windows Server sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. VMware vSphere è un marchio o un marchio registrato di VMware, Inc. e delle sue controllate negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. Tutti i marchi di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto  
PSN1012547547ITIT, March 05, 2020.