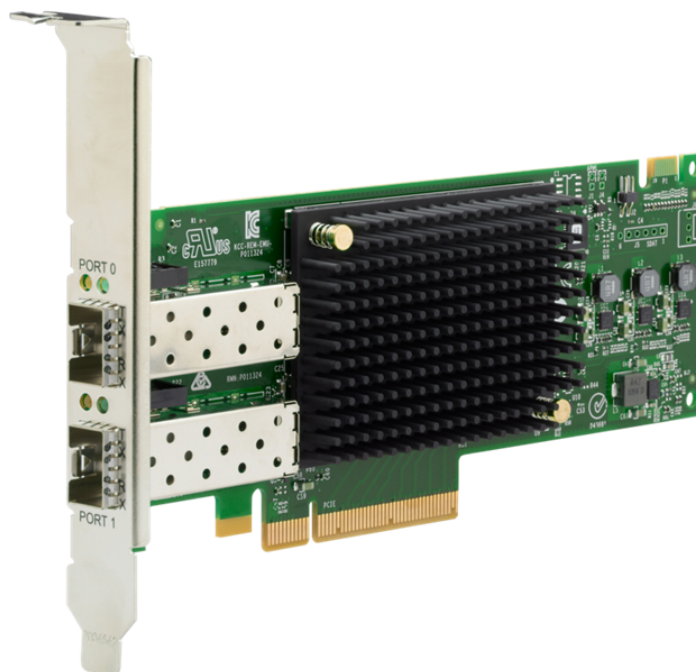


HPE SN1700E 64Gb Fibre Channel Host Bus Adapter

HPE SN1720E 64Gb 2p FC SecureHBA (S4T09A)



Novità

- Nuova scheda HBA Fibre Channel 64 Gb HPE SN1720E.
- Il certificato SPDM installato in fabbrica che autentica la scheda è un dispositivo valido e affidabile sul bus PCI, come verificato dall'utility di gestione ProLiant, HPE iLO.
- La funzionalità hardware di crittografia post-quantistica migliora l'algoritmo di crittografia generato dalla scheda per bloccare i tentativi di hacking da parte dei computer quantistici più potenti del futuro.

Panoramica

Quando l'infrastruttura server pregiudica le prestazioni delle operazioni OLTP e del database, quali upgrade del server sono necessari per risolvere i potenziali colli di bottiglia delle prestazioni e ottenere risultati di maggiore efficacia?

La scheda HBA Fibre Channel HPE SN1720E da 64 Gb è progettata per i carichi di lavoro mission-critical più complessi e le applicazioni emergenti. Supporta i server HPE ProLiant, HPE Alletra Storage e HPE Cray/HPE Superdome in una rete SAN Fibre Channel. Rispetto alla generazione precedente, le schede HBA HPE SN1700E FC offrono maggiore larghezza di banda, migliore latenza, sicurezza ottimizzata ed efficienza operativa per 64 GFC. Offrono una perfetta compatibilità con le versioni precedenti, ad esempio le reti da 32 GFC e 16 GFC. Quando si utilizzano le applicazioni a uso intensivo di storage, ad esempio backup/ripristino, transazioni di

- Funzionalità di crittografia dei dati end-to-end in cui questa scheda HBA può crittografare i dati in transito sul dispositivo di destinazione (array di storage), contribuendo a eliminare le licenze della crittografia basata su applicazioni.

database, virtualizzazione e contenuti multimediali complessi, le prestazioni avanzate dell'infrastruttura a 64 GFC accelerano lo storage e il recupero dei dati critici.

Caratteristiche

Fibre Channel da 64 Gb è l'infrastruttura end-to-end dalle massime prestazioni

La scheda HBA Fibre Channel HPE SN1720E da 64 Gb offre maggiore larghezza di banda, latenza migliore, sicurezza avanzata ed efficienza operativa per le SAN 64 GFC.

Database, applicazioni e array all flash operano al massimo delle loro prestazioni con un'infrastruttura da 64 Gb che supporta e recupera i dati nella SAN.

Abbinando il server ProLiant più recente a una scheda HBA da 64 Gb, gli switch da 64 GB e l'array HPE Alletra favoriranno prestazioni di livello superiore per più carichi di lavoro basati su blocchi come database, server virtuali e backup/ripristino.

Gestibilità e uptime semplificati

La scheda HBA Fibre Channel HPE SN1720E da 64 Gb consente di risparmiare tempo con aggiornamenti del firmware non invasivi, modifiche approfondite alle code e sostituzioni di fibre ottiche.

La progettazione dello storage networking a doppio percorso migliora l'accesso allo storage SAN e riduce fortemente i downtime non pianificati. La progettazione a doppio percorso reindirizzerà il traffico dati in caso di malfunzionamento dei componenti della SAN.

L'intero ecosistema server ProLiant può essere gestito dalla pluripremiata soluzione HPE Compute Ops Management di Hewlett Packard Enterprise.

Protezione dei dati

La scheda HBA Fibre Channel HPE SN1720E da 64 Gb può ostacolare il firmware dannoso con Silicon Root of Trust e il firmware dotato di firma digitale.

L'avvio protetto offre la sicurezza del codice di avvio UEFI con codice di avvio dotato di firma digitale, insieme a un certificato HBA SPDM che autentica la scheda HBA per i server ProLiant.

La scheda HBA Fibre Channel HPE SN1720E da 64 Gb è in grado di proteggere i dati dal danneggiamento utilizzando il campo di integrità dei dati (T10 DIF) e riduce i ritiri con Forward Error Correction.

Specifiche tecniche		HPE SN1720E 64Gb 2p FC SecureHBA
Product Number	S4T09A	
Piattaforma supportata	Server HPE ProLiant ML e DL Gen11 HPE Alletra Storage Server 4140 Piattaforme di storage HPE	
Velocità trasferimento dati	64 Gb	
Tipo di bus	PCIe Gen4 x 8	
Formato	PCIe	
Alimentazione	13,3 watt massimo	
Tipo di server supportato	Piattaforme HPE ProLiant, server di storage Alletra e famiglie di server Cray/Superdome. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle specifiche rapide del server.	
Sistemi operativi compatibili	Red Hat®, Linux®, SUSE Linux, VMware®, Microsoft Windows. Utilizzare il collegamento pubblico HPE sul supporto del sistema operativo all'indirizzo: https://www.hpe.com/us/en/collaterals/collateral.a50010841enw.html	
Dimensioni prodotto (sistema metrico)	A una porta: 167,64 x 10,92 x 68,83 mm A due porte: 167,64 x 12,44 x 69,34 mm	
Peso	Una porta: 0,145 kg Due porte: 0,125 kg	
Garanzia	Garanzia limitata di tre anni, sostituzione delle parti e delivery il giorno lavorativo successivo per ulteriori informazioni sulla garanzia, consultare https://www.hpe.com/storage/warranty	
Tipo di connettore	SFP+	
Cavi supportati	Cavi OM3 e OM4 a onde corte (sw)	

HPE Services

Qualunque fase tu abbia raggiunto nel percorso di trasformazione del tuo business, puoi contare sulle competenze di HPE Services quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni quotidiane e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Advisory & Professional Services

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

Managed Services

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato per consentirti di dedicarti all'innovazione.

Servizi di supporto

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT, favorendo l'innovazione, e gestiscono le operazioni IT quotidiane, liberando tempo e risorse preziose.

- **HPE Complete Care Service:** un servizio modulare pensato per contribuire a ottimizzare l'intero ambiente IT e a raggiungere i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Il servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- **HPE Tech Care Service:** l'esperienza di supporto operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti specializzati in prodotti specifici, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generiche di carattere tecnico per aiutarti a ridurre i rischi e a definire strategie per migliorare le prestazioni.
- **HPE Multivendor Services:** un unico referente responsabile della gestione del supporto hardware e software on-site per prodotti multivendor. Gli esperti HPE supportano la gestione dell'IT per tecnologie e piattaforme HPE e non HPE, fungendo da unico punto di contatto per le esigenze delle operazioni IT.

Lifecycle Services

Servizi personalizzati di project management e distribuzione per rispondere alle esigenze progettuali specifiche in ambito IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione HPE concepiti per professionisti IT e commerciali in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le competenze in un ambito specifico. Pianifica la formazione in base alle esigenze del tuo business con opzioni flessibili di apprendimento continuo

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

HPE GreenLake

La [piattaforma edge to cloud HPE GreenLake](#) è l'offerta as-a-service leader di mercato di HPE che fornisce l'esperienza del cloud per dati e applicazioni ovunque risiedano (data center, multi-cloud ed edge) con un modello operativo unificato on-premise, completamente gestito e con pagamento in base all'uso.

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

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

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 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.

AMD è un marchio registrato di proprietà di Advanced Micro Devices, Inc. Linux è un marchio registrato di proprietà di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi. Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Red Hat è un marchio registrato di Red Hat, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. VMware 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 appartengono ai rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN10148763911ITIT](#), marzo, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

