



# SWITCH FIBRE CHANNEL HPE SN6700B 64 GB 56/24 A 24 PORTE ONDE CORTE SFP56 DA 64 GB (R7M13A)

## B-series Switches



### NOVITÀ

- Aumentate la scalabilità con il kit di upgrade Port-On-Demand (POD) a doppia densità (DD). Ogni ricetrasmittitore incluso nel kit fornisce doppia larghezza di banda con due connessioni SN.
- Soluzioni switch e kit di upgrade Port-on-Demand in bundle con supporti ottici da 64 Gb.

### PANORAMICA

Non riuscite a stare al passo con le esigenze di I/O degli ambienti virtualizzati iperscalabili, delle grandi infrastrutture cloud e con la crescita degli ambienti di storage NVMe? Lo switch Fibre Channel HPE SN6700B serie B è uno switch di storage networking di classe enterprise a elevate prestazioni, altissima densità, elevata scalabilità e di facile utilizzo che offre funzionalità Fibre Channel (FC) Gen7 da 64 Gb. Lo switch è progettato per supportare la crescita dei dati, carichi di lavoro

- La tecnologia degli switch Fibre Channel HPE Gen7 serie B da 64 Gb consente alle organizzazioni di realizzare una SAN autonoma con autoapprendimento, ottimizzazione automatica e autoriparazione.
- La tecnologia degli switch FC HPE Gen7 serie B da 64Gb combina analisi avanzata e funzionalità di automazione di livello superiore per accelerare l'accesso ai dati, adeguarsi alle esigenze in evoluzione e supportare le operazioni 24/7.

complessi e il consolidamento del data center in infrastrutture aziendali su piccola e larga scala. Grazie alle prestazioni da 64 Gb, all'elevata densità di porte personalizzata e ai sensori di rete integrati, accelera l'accesso ai dati, si adegua ai requisiti in continua evoluzione e supporta le aziende attive 24x7. Consente di scalare da 24 a 64 porte, il tutto con un efficiente pacchetto 1U. Inoltre, grazie al processo di implementazione semplificato e all'interfaccia utente point-and-click, lo switch Fibre Channel HPE SN6700B serie B è anche facile da utilizzare.

## CARATTERISTICHE

### **Incremento delle prestazioni per applicazioni e architetture di storage a stato solido**

Lo switch Fibre Channel HPE SN6700B serie B offre maggiori prestazioni grazie a una combinazione di throughput migliorato e bassa latenza tra collegamenti da 64 Gb nella virtualizzazione hyperscale, in infrastrutture cloud di grandi dimensioni e in ambienti di storage basato su flash in crescita.

Prestazioni superiori dello storage NVMe con latenza di commutazione dimezzata rispetto allo storage da 32 Gb. La latenza per le porte commutate in locale è pari a 460 ns, inclusa FEC (Forward Error Correction). [1]

Con 48 porte SFP+ e 8 porte DD, è possibile scalare in verticale fino a 64 porte per dispositivo, per un throughput aggregato di 4,096 Tbps. [2]

### **Ultra densità ed elevata scalabilità**

Lo switch Fibre Channel HPE SN6700B serie B è scalabile in verticale fino a 64 porte per dispositivo in un fattore di forma 1U estremamente efficiente, in grado di offrire maggiore densità di porte e un migliore utilizzo dello spazio per la scalabilità semplificata.

Ognuna delle 48 porte SFP+ e 8 porte DD supporta velocità FC da 8, 10, 16, 32 e 64 Gb.

Offre la flessibilità di utilizzare l'elevata velocità della fibra ottica a 64 e 32 Gb on demand per soddisfare le crescenti esigenze dei data center e fornire compatibilità con le versioni precedenti di infrastrutture obsolete.



**Specifiche tecniche****Switch Fibre Channel HPE SN6700B 64 Gb 56/24 a 24 porte onde corte SFP56 da 64 Gb**

<b>Product Number</b>	R7M13A
<b>Velocità della porta</b>	64 Gb
<b>Larghezza di banda switch aggregata</b>	4,096 Tbps
<b>Funzionalità di crittografia</b>	Crittografia in transito
<b>Protocolli supportati</b>	Fibre Channel
<b>Caratteristiche di disponibilità</b>	Caricamento codice a caldo porte on demand senza downtime
<b>Formato</b>	1U
<b>Aggiornabilità</b>	Kit di upgrade Port-on-Demand a 8 porte SFP+ o 16 porte DD che abilitano porte Fibre Channel aggiuntive
<b>Dimensioni prodotto (sistema metrico)</b>	440 x 43,9 x 355,6 mm;
<b>Peso</b>	7,17 kg con due FRU di alimentazione, senza ricetrasmittitori



[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](#).

[1], [2] : Confronto interno Brocade con Brocade G620 (switch Fibre Channel HPE SN6600B), marzo 2021.  
(<https://docs.broadcom.com/doc/G720-Switch-PB>)

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



**Chatta ora**



**Chiama ora**



**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  
[PSN1013486522ITIT](#), September, 2022.