



HOST BUS ADAPTER FIBRE CHANNEL SATU PORT HPE SN1600E 32GB (Q0L11A)

Host Adapters



APA YANG BARU

- Adaptor Host Bus Fibre Channel Port Tunggal 32Gb
- Adaptor Host Bus Fibre Channel Port Ganda 32 Gb

GAMBARAN UMUM

Apakah pusat data Anda siap untuk mengambil langkah berikutnya dalam konektivitas Fibre Channel (FC)? Pertumbuhan penyimpanan flash enterprise meningkat tajam dan penerapan server dengan prosesor multi-core mendorong kebutuhan akan jaringan penyimpanan yang berperforma tinggi untuk mencegah hambatan dalam performa aplikasi. Host Bus Adapter (HBA) FC adalah elemen penting dari jaringan penyimpanan ini untuk meningkatkan performa penyimpanan. Host Bus Adapter 32 Gb HPE SN1600E memberikan yang terbaik dalam bandwidth tinggi, latensi rendah, dan peningkatan IOPS untuk memenuhi kebutuhan aplikasi enterprise, mulai dari pemrosesan transaksi database online atau penyimpanan data ke pencadangan/pemulihan dan penyimpanan block OpenStack Cinder. Memberikan performa dua kali lipat dari HBA 16 Gb saat ini, SN1600E HBA FC 32 Gb memberikan hasil bisnis yang lebih baik di beberapa bidang industri yang mengandalkan penyimpanan block Fibre Channel yang memiliki performa tinggi dan keandalan yang

disempurnakan dalam infrastruktur penyimpanannya.

FITUR

Adaptor Host Bus Fibre Channel 32 Gb Berkinerja Tinggi

Host Bus Adapter Fibre Channel 32 Gb HPE SN1600E memberikan bandwidth dua kali lipat dari Host Bus Adapter (HBA) Fibre Channel (FC) 16 Gb dan kompatibel dengan lingkungan FC 16 dan 8 Gb.

Lebih banyak data yang dipindahkan per watt dari daya yang dikonsumsi bila dibandingkan dengan adaptor FC Generasi 5 (16 Gb).

Kinerja yang lebih tinggi dengan investasi server yang ada bila dibandingkan dengan adaptor FC Generasi 5 (16 Gb).

Flash Lebih Cepat

Host Bus Adapter Fibre Channel 32 Gb HPE SN1600E mempercepat waktu untuk memberikan informasi bisnis dengan menyelesaikan permintaan penyimpanan data 1/4 waktu (dibandingkan dengan HBA FC 8 Gb).

Memenuhi persyaratan bandwidth besar dari array penyimpanan flash dengan keluaran FC hingga 32 Gb.

Meningkatkan kinerja penyimpanan berbasis flash dengan memprioritaskan lalu lintas misi kritis di jaringan yang padat dengan fitur ExpressLane eksklusif.

Tingkatkan Kinerja Virtualisasi Server

Host Bus Adapter Fibre Channel 32 Gb HPE SN1600E menyediakan skalabilitas yang hampir tak terbatas untuk mendukung peningkatan kepadatan VM dengan sumber daya dan bandwidth di chip 2x lipat lebih banyak dari Fibre Channel Gen5.

Meningkatkan pengalaman pengguna akhir infrastruktur virtual desktop (VDI) dengan fitur berlatensi rendah yang memberikan peningkatan nyata selama badai booting (degradasi layanan yang terjadi ketika sejumlah besar pengguna akhir melakukan boot up dalam waktu yang sangat terbatas dan membanjiri jaringan).

Menyederhanakan manajemen dan pemasangan dengan plugin untuk VMware® vCenter® server.

Peningkatan Fitur

Host Bus Adapter Fibre Channel 32 Gb HPE SN1600E dirancang untuk mendukung NVM Express (NVMe) yang muncul melalui jaringan penyimpanan Fibre Channel.

Memberikan fitur keamanan terbaru yang menghindari akses ke firmware Adaptor Host Bus (HBA) yang tidak sah.

Integritas data Informasi Perlindungan T10 (T10-PI) dengan offload hardware berkinerja tinggi memberikan perlindungan data dari server ke array penyimpanan.



Spesifikasi Teknis**Host Bus Adapter Fibre Channel Satu Port HPE
SN1600E 32Gb**

Product Number	Q0L11A
Sistem operasi yang kompatibel	Microsoft Windows Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware Hyper-V Silakan kunjungi www.hpe.com/storage/spock untuk informasi terbaru yang tersedia mengenai dukungan Sistem Operasi
Dimensi Produk (metrik)	120,7 x 21,5 x 185,7 mm
Berat	128 g



[Untuk informasi teknis tambahan, opsi dan model tersedia, mohon kunjungi QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

HPE Integration and Performance Services membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

Penyimpanan Saat Media Rusak bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

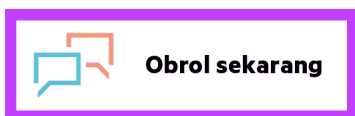
HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

Buat keputusan pembelian yang tepat.
Hubungi spesialis presale kami.

[Hubungi kami untuk mengetahui ketersediaan yang ada](#)



[Bagikan sekarang](#)

[Dapatkan pembaruan](#)

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan tambahan. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual
PSN1000/742801010, May 2022