



HPE SN6610C 32GB 8- PORT 32GB SHORT WAVE SFP+ FIBRE CHANNEL SWITCH (Q9D35A)

Saklar Seri C



APA YANG BARU

- Bundel lisensi Advantage dan Premier berbasis langganan baru dengan Cisco Data Center Network Manager (DCNM), Enterprise, dan SAN Analytics

GAMBARAN UMUM

Apakah Anda mencari switch Fibre Channel berperforma tinggi untuk jaringan area penyimpanan modern? HPE C-series SN6610C Fibre Channel Switch menghadirkan switch Fibre Channel (FC) 32 Gbps dengan konektivitas FC berkecepatan tinggi dari rak server ke core SAN. Switch ini mendukung perusahaan skala menengah dan besar yang dengan cepat menerapkan aplikasi skala cloud dengan menggunakan server virtual yang sangat padat, sehingga memberikan manfaat ganda berupa bandwidth dan konsolidasi yang lebih besar. Switch ini menawarkan kemampuan analisis dan telemetri canggih yang dibangun dalam platform ASIC-nya. Untuk meningkatkan fleksibilitas, HPE C-series SN6610C Fibre Channel Switch tersedia dalam 8 hingga 32 port. Selain itu, dengan memanfaatkan switch ini untuk rak server berkecepatan lebih rendah (8 atau 16 Gbps), Anda dapat meningkatkan performa 32 Gbps di kemudian hari.

FITUR

Kinerja Tinggi untuk All-flash Arrays dan Beban Kerja Virtual

HPE C-series SN6610C Fibre Channel Switch memberikan performa latensi rendah 32 Gbps yang konsisten di setiap port FC pada switch.

Menghadirkan peningkatan kinerja dengan bandwidth 1024 Gbps untuk beban kerja yang terus berkembang dan dinamis.

Menghadirkan ketersediaan dan keandalan luar biasa yang sama seperti HPE C-series SN6010C Fibre Channel Switch generasi sebelumnya dengan menyediakan redundansi opsional pada semua komponen utama seperti catu daya dan kipas angin.

Memberikan visibilitas ke setiap mesin virtual yang masuk ke dalam fabric melalui HBA yang dapat memprioritaskan pemberian tag Virtual Machine Identifier (VMID) pada setiap frame FC.

Perangkat keras on-board yang melindungi keseluruhan sistem dari serangan berbahaya dengan membatasi akses ke komponen kritis seperti bootleader, system image loader dan antarmuka Joint Test Action Group (JTAG).

Perlindungan Investasi

HPE C-series SN6610C Fibre Channel Switch menyediakan opsi untuk menggunakan sedikitnya delapan port Fibre Channel (FC) 32 Gbps yang dapat ditambahkan dari 8 port hingga 16 port, dan setelah itu dengan modul ekspansi port. Bertambah sampai maksimum 32 port.

Dapat dikonfigurasi dengan optik 16 Gb FC SFP+ atau 32 Gb FC SFP+ guna mengakomodasi anggaran Anda sembari sepenuhnya siap untuk masa mendatang.

Menurunkan investasi awal dan konsumsi daya untuk konfigurasi level masuk sampai 8 port dibandingkan dengan saklar 32 port yang terisi penuh.

Layanan Jaringan Cerdas untuk SAN Modern

HPE C-series SN6610C Fibre Channel Switch mendukung deteksi dan isolasi saluran lambat, teknologi VSAN, daftar kontrol akses untuk pemrosesan frame cerdas berbasis hardware, zonasi cerdas, dan berbagai layanan lainnya.

Teknologi VSAN memiliki cara hemat untuk menggabungkan sumber daya sekaligus memberikan ketahanan tinggi terhadap gangguan fabric yang mungkin terjadi.

Menyediakan kemampuan Representational State Transfer (REST) dan NX-API yang kuat untuk mengaktifkan pemrograman utilitas yang fleksibel dan cepat untuk SAN.

Pengelolaan yang Mudah

HPE C-series SN6610C Fibre Channel Switch menyediakan perangkat diagnostik cerdas, seperti diagnostik inter-switch link, parameter diagnostik baca, decoding protokol, alat analisis jaringan, dan lainnya untuk meningkatkan keandalan, mempercepat penyelesaian masalah, dan mengurangi biaya layanan.

Menggabungkan fabric SAN fisik terpisah ke dalam satu fabric besar untuk kemudahan manajemen dan mengurangi total biaya kepemilikan.

Software Cisco Data Center Network Manager (Essentials Edition), disertakan dengan switch, memberikan alat manajemen terpusat dengan wizard berbasis tugas. Fitur canggih tambahan tersedia dengan versi berlisensi DCNM yang dijual



terpisah.

Mulai dari NX-OS 9.2(1), DCNM berubah nama menjadi Cisco Nexus Dashboard Fabric Controller (NDFC).

HPE C-series SAN Insights (Cisco SAN Analytics) menghadirkan visibilitas yang mendalam ke lalu lintas I/O antara infrastruktur komputasi dan penyimpanan.

Informasi ini adalah tambahan untuk visibilitas yang sudah tersedia yang diperoleh dari masing-masing port, switch, server, mesin virtual, dan array penyimpanan.

Spesifikasi Teknis

HPE SN6610C 32Gb 8-port 32Gb Short Wave SFP+ Fibre Channel Switch

Product Number	Q9D35A
Kecepatan port	Fibre Channel 32 Gbps
Bandwidth switch gabungan	1024 Gbps, maksimum, bergantung pada model
Kemampuan enkripsi	AES 128-bit
Protokol yang didukung	Fibre Channel
Fitur ketersediaan	Menghadirkan ketersediaan dan keandalan luar biasa yang sama seperti HPE C-series SN6010C Fibre Channel Switch generasi sebelumnya dengan redundansi opsional pada semua komponen utama, seperti catu daya dan kipas angin.
Form factor	[1UΦÜ]
Kemampuan bisa-diupgrade	lisensi upgrade 8 port
Software (yang disyaratkan)	NX-OS 8.2(1). Dukungan DCNM 10.4(1) dan seterusnya, NX-OS 9.2(2) diperlukan untuk lisensi Advantage dan Premier
Software (opsional)	Lisensi upgrade port, lisensi Enterprise Package, lisensi Cisco Data Center Network Manager (DCNM), SAN Insights (1/3/5 tahun), lisensi Advantage (1/3/5 tahun), dan lisensi Premier (1/3/5 tahun)
Dimensi Produk (imperial)	1.72 x 17.3 x 20.11 in
Berat	9,1 kg dengan 16 port yang diaktifkan 9,82 kg dengan 32 port yang diaktifkan



[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.**

[Temukan mitra](#)



Obrol sekarang



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.

Cisco® adalah merek dagang Cisco Systems, Inc. dan/atau afiliasinya di Amerika Serikat dan negara-negara tertentu lainnya.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual
[PSN1010879321IDID](#), May, 2022.