



Hewlett Packard
Enterprise

HPE SN6600B 32GB 48/48 48-PORT 32GB SHORT WAVE SFP+ INTEGRATED FC SWITCH (Q0U60B)

B-series Switches



APA YANG BARU

- 32 Gb short-wave QSFP dengan kemampuan break-out yang ditambahkan.
- Bundel transceiver 16 Gb atau 32 Gb baru dengan switch.

GAMBARAN UMUM

Anda berjuang untuk memenuhi permintaan I/O virtualisasi skala besar, infrastruktur cloud besar, dan lingkungan penyimpanan berbasis flash yang terus berkembang? Switch Fibre Channel HPE B-Series SN6600B adalah switch jaringan penyimpanan kelas enterprise siap guna di NVMe yang mudah digunakan, sangat skalabel, ultra padat, dan berperforma tinggi serta memberikan kemampuan Fibre Channel (FC) Gen6. Switch ini didesain untuk mendukung pertumbuhan data,

beban kerja yang rumit, dan gabungan pusat data dalam infrastruktur enterprise dari skala kecil ke besar. Dengan performa 32 Gb hingga 128 Gb, densitas port tinggi yang disesuaikan, dan sensor jaringan yang terintegrasi, switch ini mempercepat akses data, menyesuaikan kebutuhan yang terus berkembang, dan mendukung kegiatan operasional bisnis yang selalu aktif. Switch ini memiliki 24 hingga 64 port dengan 48 port SFP+ dan 4 port QSFP+, semuanya dalam paket 1U yang efisien. Selain itu, proses penerapan dan antarmuka pengguna tunjuk dan klik yang disederhanakan membuat Switch Fibre Channel HPE B-series SN6600B mudah digunakan.

FITUR

Meningkatkan Performa untuk Aplikasi dan Arsitektur Penyimpanan Solid State

Switch Fibre Channel HPE B-series SN6600B memberikan peningkatan performa melalui kombinasi peningkatan throughput dan latensi rendah antar sambungan 32 Gb dan 128 Gb dalam virtualisasi berskala besar, infrastruktur cloud besar, dan lingkungan penyimpanan berbasis flash yang terus berkembang.

Onboard ASIC memberikan hingga 566 juta frame bergantian per detik dan hingga 100 juta IOPS untuk memenuhi tuntutan beban kerja penyimpanan berbasis flash. [1]

Pengurangan latensi antarport hingga 700 nanodetik melalui switching cut-through 32 Gb.[2]

Dengan 48 port SFP+ dan 4 port QSFP, masing-masing memberikan empat koneksi 32 Gb, produk ini dapat diskalakan hingga 64 port perangkat untuk throughput agregat sebesar 2 Tb.

Ultra padat dan Sangat Skalabel

HPE B-series SN6600B Fibre Channel Switch diskalakan hingga port Fibre Channel 64 dalam form factor 1U yang didesain secara efisien, sehingga memberikan peningkatan densitas port dan pemanfaatan ruang untuk skalabilitas yang disederhanakan.

Masing-masing dari 48 port SFP+ mendukung kecepatan FC 4, 8, 10, 16, dan 32 Gb, sementara masing-masing dari 4 port QSFP mampu mendukung 128 Gb.

Memberikan fleksibilitas untuk memanfaatkan optik 32 Gb dan 16 Gb yang berkecepatan tinggi sesuai permintaan untuk memenuhi kebutuhan pusat data yang terus berkembang dan kompatibel dengan infrastruktur yang lebih lama.

Simplified Management dengan Deep Analytical Insights

HPE B-series SN6600B Fibre Channel Switch menggabungkan software HPE Power Pack+ yang membantu menyederhanakan pemantauan, meningkatkan stabilitas operasional, dan mengurangi biaya secara signifikan.

Memantau IO perangkat penyimpanan secara proaktif dan non-intrusif untuk



memberikan wawasan mendalam ke dalam masalah dan peningkatan perjanjian level layanan (SLA).

Dapatkan visibilitas komprehensif ke dalam fabric menggunakan dasbor yang bisa diakses peramban dengan kemampuan drill-down.

Building Block untuk Virtualized, Private Cloud Storage

HPE B-series SN6600B Fibre Channel Switch mendukung multitenancy di lingkungan cloud sehingga mengurangi jumlah switch yang dibutuhkan.

Memberikan penggunaan link yang efisien hingga 64 Gb untuk kompresi data in-flight melalui inter-switch link (ISL).

Fitur-fitur toleransi kesalahan internal serta keandalan, ketersediaan, dan kemudahan layanan kelas enterprise membantu mengurangi waktu henti untuk mendukung lingkungan cloud misi kritikal.

Spesifikasi Teknis

HPE SN6600B 32Gb 48/48 48-port 32Gb Short Wave SFP+ Integrated FC Switch

Product Number	Q0U60B
Kecepatan port	Fibre Channel 32 Gbps
Bandwidth switch gabungan	2 Tbps
Kemampuan enkripsi	Enkripsi berjalan
Protokol yang didukung	Fibre Channel
Fitur ketersediaan	Hot code load, port sesuai permintaan tanpa waktu henti
Form factor	[1UΦU]
Fitur manajemen	B-series SAN Network Advisor Integration with Storage Essentials
BladeSystem yang didukung	No
Kemampuan bisa-diupgrade	Bervariasi sesuai model
Software (opsional)	Software HPE Power Pack+, Upgrade 12 Port, Routing Terintegrasi, ISL Trunking, dan HPE SAN Network Advisor Professional+ atau Enterprise
Dimensi Produk (metrik)	4,39 x 44 x 35,56 cm
Berat	7,73 kg dengan dua catu daya FRU, tanpa transceiver



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

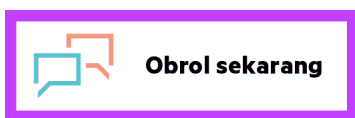
HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja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

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

[1] sumber: broadcom.com/products/fibre-channel-networking/switches/g620-switch

Buat keputusan pembelian yang tepat.
Hubungi spesialis presale kami.

[Temukan mitra](#)



 **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
[PSN1011003848IDID](#), July, 2022.