

HPE SN6600B 32 GB 48/48 POWER PACK+ FIBER KANAL ANAHTARI (Q0U57B)

B-series Switches



YENILIKLER

- Ek ayrılma özelliğine sahip 32 Gb kısa dalga QSFP.
- Anahtarlarla birlikte gelen yeni 16 Gb veya 32 Gb alıcılar.

GENEL BAKIŞ

Yüksek ölçeklenebilir sanallaştırmanın, büyük bulut altyapılarının ve büyüyen, flaş tabanlı depolama ortamlarının G/Ç taleplerini karşılamak için çok mu çaba harcıyorsunuz? HPE B Serisi SN6600B Fiber Kanal Anahtarı, Gen6 Fiber Kanal (FC) özelliklerine sahip yüksek performanslı, ultra yoğun, yüksek ölçeklenebilir, kullanımı kolay ve NVMe için hazır kurumsal sınıf bir depolama ağ anahtarıdır. Küçük veya büyük ölçekli kurumsal altyapılarda veri büyümesini, zorlu iş yüklerini

ve veri merkezi konsolidasyonunu desteklemek için tasarlanmıştır. 32 Gb ile 128 Gb performans, özelleştirilmiş yüksek bağlantı noktası yoğunluğu ve entegre ağ sensörleri sunarak veri erişimini hızlandırır; değişen ihtiyaçlara uyum sağlar ve 7/24 çalışan işleri ileri taşır. Tek bir verimli 1U paket içinde 48 SFP+ ve 4 QSFP+ bağlantı noktası ile 24 ile 64 bağlantı noktasına kadar ölçeklenebilir. Ek olarak, basitleştirilmiş bir dağıtım süreci ile üzerine gidip tıklamalı kullanıcı arabirimi, HPE B Serisi SN6600B Fiber Kanal Anahtarının kullanımını kolaylaştırır.

ÖZELLİKLER

Uygulama ve Katı Hal Depolama Mimarileri için Performansı Artırmak

HPE B Serisi SN6600B Fiber Kanal Anahtarı, hiper-ölçek sanallaştırma, büyük bulut altyapıları ve büyüyen flaş tabanlı depolama ortamlarında 32 Gb ve 128 Gb bağlantılar üzerinden geliştirilmiş performans ve düşük gecikme süresi birleşimi yoluyla yüksek performans sunar.

Yerleşik ASIC, flaş tabanlı depolama iş yüklerinin taleplerini karşılamak için saniyede 566 milyona kadar çerçeve ve 100 milyona kadar IOPS sağlar. [1]

32 Gb'ta kesme anahtarlama kullanılarak bağlantı noktasından bağlantı noktasına gecikme, 700 nanosaniyeye düşürülür.[2]

Her biri dört adet 32 Gb bağlantı sağlayan 48 adet SFP + bağlantı noktası ve 4 adet QSFP bağlantı noktasıyla, 2 Tb'lık bir toplam işlem hacmi için 64'e kadar aygıt bağlantı noktası ölçeklendirilebilir.

Ultra Yoğun ve Üst Düzey Ölçeklenebilir

HPE B Serisi SN6600B Fiber Kanal Anahtarı, basitleştirilmiş ölçeklenebilirlik için yüksek bağlantı noktası yoğunluğu ve alan kullanımı sunarak verimli bir şekilde tasarlanmış 1U form faktörü içinde 64 Fiber Kanal bağlantı noktasına kadar ölçeklenir.

4 QSFP bağlantı noktasının her biri 128 Gb için elverişli iken 48 SFP+ bağlantı noktasının her biri 4, 8, 10, 16 ve 32 Gb FC hızları destekler.

Artan veri merkezi ihtiyaçlarını karşılamak ve eski altyapılara geriye dönük uyumluluk sağlamak için yüksek hızlı 32 Gb ile 16 Gb isteğe bağlı optik kullanmak amacıyla esneklik sağlar.

Derin Analitik Bilgiler ile Basitleştirilmiş Yönetim

HPE B Serisi SN6600B Fiber Kanal Anahtarı, izlemeyi basitleştirmeye, operasyonel dengeyi iyileştirmeye ve maliyetleri önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olan HPE Power Pack+ yazılımını bir araya getirir.

Sorunlara ve geliştirilmiş hizmet düzeyi sözleşmelerine (SLA) derinlikli bakış sağlayarak depolama cihazı G/Ç'sini proaktif ve kullanışlı şekilde izler.

Derinlemesine inceleme becerileri ile tarayıcı tarafından erişilebilir panoları kullanarak sisteme kapsamlı görünürlük kazandırır.



Sanallaştırılmış, Özel Bulut Depolama İçin Blok Oluşturma

HPE B Serisi SN6600B Fiber Kanal Anahtarı, gerekli anahtar sayısını azaltarak bulut ortamlarında çoklu kullanımı destekler.

Anahtarlar arası bağlantılar (ISL'ler) üzerinde 64 Gb'a kadar hareket halinde veri sıkıştırma ile etkin bağlantı kullanımı sağlar.

Dahili hata toleransına sahip ve kurumsal sınıf güvenilirlik, kullanılabilirlik ve bakım kolaylığı (RAS) özellikleri kritik görev bulut ortamlarını desteklemek için kesinti süresini azaltmaya yardımcı olur.

Teknik özellikler**HPE SN6600B 32 Gb 48/48 Power Pack+ Fiber Kanal Anahtarı**

Product Number	Q0U57B
Bağlantı noktası hızı	32 Gbps Fiber Kanal
Toplam anahtar bant genişliği	2 Tbps
Şifreleme yeteneği	Hareketli durumda şifreleme
Desteklenen protokoller	Fiber Kanal
Bulunabilirlik özellikleri	Çalışırken kod yükleme, kesinti süresi olmaksızın isteğe bağlı bağlantı noktaları
Form faktörü	1U
Yönetim özellikleri	B serisi SAN Ağ Danışmanı Depolama Gereklilikleri ile Bütünlük
BladeSystem destekli	Yok
Yükseltilebilirlik	Modele göre değişiklik gösterir
Yazılım (isteğe bağlı)	HPE Power Pack+ yazılımı, 12 Bağlantı Noktalı Yükseltme, Integrated Routing, ISL Trunking ve HPE SAN Network Advisor Professional+ veya Enterprise
Ürün Boyutları (metrik)	4,39 x 44 x 35,56 cm
Ağırlık	7,73 kg ile alıcısız iki güç kaynağı FRU



[Ek teknik bilgiler, mevcut modeller ve seçenekler için lütfen Kısa Özellikler kısmına bakın](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services, işlerinizi ileriye taşımanıza ve geleceğe hazırlanmanıza yardımcı olmak için teknoloji ve uzmanlığı bir araya getiriyoruz.

HPE Pointnext Services'tan Operasyon Hizmetleri

HPE Pointnext Tech Care, istikrarlı inovasyonu sürdürmeye yardımcı olmak için ürüne özel uzmanlara, yapay zeka yönlendirmeli dijital deneyime ve genel teknik rehberliğe hızla erişmenizi sağlar. Daha hızlı yanıtlar vermek ve daha fazla değer sunmak için BT desteğini en baştan yeniden tasarladık. HPE Pointnext Tech Care, sadece bozulan şeyleri onarmanın aksine işleri yapmanın daha iyi yollarını sürekli araştırarak iş hedeflerinize ulaşmaya odaklanmanıza yardımcı olur.

HPE Pointnext Complete Care, tüm BT ortamınızın optimizasyonuna bütünsel bir yaklaşım getiren, modüler bir uçtan buluta BT ortamı hizmetidir ve kişiselleştirilmiş ve müşteri odaklı bir deneyim sayesinde üzerinde anlaşılan BT sonuçları ve iş hedeflerine ulaşılmasını sağlar. Bunların tümü, HPE Pointnext Services uzmanlarından oluşan özel bir ekip tarafından sağlanır.

HPE Integration and Performance Services, münferit ihtiyaçlar, iş yükleri ve teknolojilere dayanan bir hizmet menüsüyle ürün yaşam döngünüzün herhangi bir aşamasında deneyiminizi özelleştirmenize yardımcı olur.

- Tavsiye, tasarım ve dönüştürme
- Dağıtım
- Entegrasyon ve taşıma
- Çalıştırma ve iyileştirme
- Finans Hizmetleri
- GreenLake Management Services
- Kullanımdan kaldırma ve silme
- BT Eğitimi ve kişisel geliştirme

İlgili diğer hizmetler

HPE Education Services çalışanlarınıza dijital bir dönüşüm için gereken becerilerini genişletirken destek olacak kapsamlı bir dizi hizmet sunar. Diğer sorularınız ve destek seçenekleriniz için HPE Satış Temsilcinize veya Yetkili Kanal İş Ortağımıza danışın.

Arızalı Ortamı Alıkoyma isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

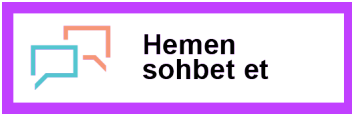
HPE GREENLAKE

HPE GreenLake, tek bir birleşik işletim modeliyle bulut deneyimini uygulamalara ve verilere - veri merkezleri, çoklu bulutlar ve uçlar- her yerde ulaştıran, HPE'nin pazar lideri Hizmet Olarak BT teklifidir. HPE GreenLake, kurum içi iş yükleri için genel bulut hizmetleri ve altyapı sağlar ve kullanım başına ödeme modeliyle tamamen yönetilebilir.

BT finansman çözümleri gibi daha fazla hizmet arıyorsanız lütfen [buradan keşfedin](#).

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

Doğru satın alma kararını verin.
Satış öncesi uzmanlarımızla iletişime geçin.



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Hewlett Packard Enterprise ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti olarak algılanmamalıdır. Hewlett Packard Enterprise, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parçalar ve Malzemeler: HPE, kapsanan donanımı korumak için gereken HPE destekli yedek parçalar ve malzemeler sağlayacaktır.

Üreticinin kullanım kılavuzunda, ürün belirtilim dokümanında veya teknik ürün veri sayfasında önceden belirtilmiş desteklenen maksimum kullanım ömrüne ve/veya maksimum kullanım sınırına erişen parça ve bileşenler bu hizmetlerin bir parçası olarak tedarik edilmez, onarılmaz veya değiştirilmez.

Resim gerçek üründen farklı olabilir
[PSN1011003862TRTR](#), June, 2022.