

HPE SN6000B 16 GB 48 BAĞLANTI NOKTALI/48 BAĞLANTI NOKTALI ETKİN POWER PACK+ FIBER KANAL ANAHTARI (QR481C)

B-series Switches

YENİLİKLER

- Benzersiz bir Bağlantı noktası tarafı Hava Girişi akışı mekanizması (SKU Numarası E7X99A): ile yeni model Bu model anahtarın bağlantı noktası tarafından soğutma havasını çeker ve bağlantı noktası olmayan tarafta havayı atar.
- SFP - HPE SN6000B 16 Gb Paketli FC anahtarı ile birlikte yeni benzersiz paket modeli (SKU numarası C8R08A) - sipariş vermeyi basitleştirir ve HPE müşterileri için büyük bir değer sağlar.

GENEL BAKIŞ

Hiçbir zaman artmayan bir bütçeyle sürekli olarak artan iş yüklerine ayak uydurmak için mücadele mi ediyorsunuz? Sanallaştırma, daha hızlı dağıtım ve konsolidasyon avantajları sunarak rahatlama sağlarken veri merkezi ağları üzerinde ek stres oluşturma eğilimindedir. HPE B Serisi SN6000B Fiber Kanal Anahtarı, pazar lideri 16 Gb Fiber Kanal (FC) teknolojisini ve son derece sanallaştırılmış ortamları destekleyen yetenekler sunarak hiper-ölçek, özel bulut depolama ortamları ihtiyaçlarını karşılar. Daha fazla esneklik ve yatırım koruması sağlamak için tasarlanan SN6000B anahtarı, 24 ila 48 bağlantı noktasına kadar ölçeklenir ve verimli bir şekilde tasarlanmış 1U pakette 4, 8, 10 veya 16 Gb/sn hızları destekler. Ayrıca basitleştirilmiş bir dağıtım süreci ile kullanımı güçlü kılan, üzerine gidip tıklamalı kullanıcı arabirimi sağlar. SAN teknolojisine düşük maliyetli erişim sağlarken, gelişen depolama ortamı gereksinimlerini karşılamak için "büyüdükçe öde" ölçeklenebilirliği sunar.

ÖZELLİKLER

Esnek Yapılar

HPE B Serisi SN6000B Fiber Kanal Anahtarı, yüksek hızlı 16 Gb/sn optimize edilmiş anahtarlar arası bağlantıların (ISL'ler) önceki nesil Fiber Kanal anahtarlarından iki kat daha fazla performans göstermesini sağlar. Nihai sonuca göre, aynı performans için daha az bağlantı, daha az kablo, daha az bağlantı noktası ve daha az güç mevcuttur.

128 Gb/s yüksek performans, esnek çerçeve tabanlı gövde sunar.

Sunucu ve depolama bağlantısı için bağlantı noktalarını korur ve 24'ten 48'e kadar bağlantı noktasını ölçeklendirir.

Metro Bulut bağlantısı

HPE B Serisi SN6000B FC Anahtarı, uzun mesafeli bağlantı için geniş bir performans yelpazesi sağlayan 16, 10, 8 ve 4 Gb/sn'lik çalışma hızları sunar. Bağlantı noktasını 10 Gb/sn'de çalıştırmak da Dense Wave Division Multiplexing (DWDM) gibi Wave Division Multiplexing (WDM) çözümleriyle desteklenir.

Bütünleşik Anahtarlar Arası Bağlantı (ISL) Sıkıştırma, size daha fazla veri taşıma veya bant genişliği maliyetlerini azaltma seçeneği sunan bir ISL üzerinden tüm verilerinizi hareket halinde sıkıştırma kapasitesi sunar.

Bütünleşik Anahtarlar Arası Bağlantı (ISL) Şifreleme, bir ISL üzerinden tüm verileri hareket halinde şifrelemenize olanak sağlar Hem şifreleme hem de sıkıştırma ISL bağlantısında eş zamanlı olarak etkinleştirilebilir. ISL şifreleme etkinleştirildiğinde, daha fazla güvenlik için bir bağlantı üzerinden gönderilerek tüm verilerin şifrenmesini sağlar.

Yöneticiler için Operasyonel Basitlik

HPE B Serisi SN6000B FC Anahtarı, Tanı Bağlantı Noktalarının (D_Ports) yapı dağıtımını ve tanılama sürelerini azaltarak yöneticilerin optik sorunları ve kablo sorunlarını tanımlamasını ve bunlardan kurtulmasını sağlar. Bağlantı noktaları, SFP'ler ve kablolarda, hata, gecikme süresi ve mesafe açısından çeşitli testler yapmak için D_Ports'u kullanın.

Seçenek olarak sunulan SAN Ağ Danışmanı yapılandırma, izleme, tanılama, en iyi yöntemleri doğrulama ve B-serisi Yönlendiricilerin, Anahtarların ve Ana Bilgisayar Veri Yolu Adaptörlerinin (HBA'lar) yönetimi dahil olmak üzere veri merkezi SAN malzemelerinin kapsamlı şekilde yönetimini sağlar.

Bulutla Optimize Edilmiş Performans ve Yük Dengeleme

HPE B Serisi SN6000B Fiber Kanal Anahtarı, 128 Gb Anahtarlar Arası Bağlantılar (ISL'ler) için bağlanabilir sekiz bağlantı noktası ve toplam 1536 Gb tam çift yönlü performans sağlar.

Değişim tabanlı Dinamik Yol Seçimi (DPS) en verimli mevcut yola otomatik olarak veri yönlendirerek yapı çapında performans ve yük dengelemeyi en iyi duruma getirir.



Teknik özellikler**HPE SN600B 16 Gb 48 bağlantı noktalı/48 bağlantı noktalı Etkin Power Pack+ Fiber Kanal Anahtarı**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Product Number | QR481C |
| Bağlantı noktası hızı | 16 Gb/s Fiber Kanal |
| Toplam anahtar bant genişliği | 1536 Gb/s Maksimum |
| Şifreleme yeteneği | Hareketli durumda şifreleme |
| Desteklenen protokoller | Fiber Kanal, Yönlendirme |
| Bulunabilirlik özellikleri | Çalışırken kod yükleme Kesinti süresi olmaksızın isteğe bağlı bağlantı noktaları |
| Form faktörü | 1U |
| Yükseltilebilirlik | Modele göre değişiklik gösterir |
| Yazılım (isteğe bağlı) | Power Pack+ Yazılım 12 Bağlantı Noktalı Yükseltme Tümleşik Yönlendirme, Tümleşik Fiber Kanal Genişletme Uyarlanabilir Ağ İletişimi ISL Trunking Yapı saati Gelişmiş Performans İzleme Sunucu Uygulama Optimizasyonu, FICON CUP, SAN Ağ Danışmanı Profesyonel + veya Kurumsal |



[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.

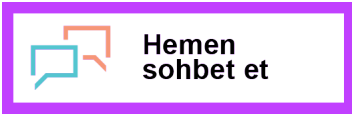
Arızalı Ortamı Alıkoyma isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

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](#).

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
[PSN1011002079TRTR](#), June, 2022.