



# HPE M SERISI SN2410M ANAHTAR

## M-series Switches



### GENEL BAKIŞ

Veri merkezinde öngörülebilir performansla nasıl hızlı, güvenilir ve uygun maliyetli bağlantı sağlayabilirsiniz? HPE M serisi SN2410M Ethernet anahtarları, modern sunucu ve depolama ağları için idealdir. Bunlar, 10 GbE ve 25 GbE veya 100 GbE sistemleriyle, Katman 2 ve 3 özelliklerine sahip kablo hızıyla tüm bağlantı noktalarında ve paket boyutlarında hat hızında, öngörülebilir performans ve sıfır paket kaybı sağlayan ideal bir raf üstü (ToR) çözümdür. Verimli tasarımla birleştirilmiş gelişmiş depolama, cazip fiyatlar ve olağanüstü yatırım getirisi ile kurumsal düzeyde performans sağlar. HPE SN2410M üzerinde kurulu olan ağlar; hızlı, güvenilir ve ölçeklenebilir olup aynı zamanda uygun fiyatlı ve yönetmesi kolaydır. Birincil ve

ikincil depoyu destekleyerek ağır iş yükleri altında veya farklı bağlantı noktası hızlarında bile sürekli adil, hızlı ve düşük gecikmeli bağlantı sağlarlar. Bu da bu üniteleri; depolama, hiper birleşik, finansal hizmetler ile medya ve eğlence dağıtımları için ideal hale getirir.

## ÖZELLİKLER

### Yüksek Yoğunluklu Veri Merkezi Anahtarlama

HPE M serisi SN2410M Ethernet anahtarı, iki form faktörü yapılandırması sunan üst düzey bir ToR veri merkezi anahtar teklifidir: 8 bağlantı noktalı 100 GbE QSFP28 içeren 1U 48 bağlantı noktalı 25 GbE SFP28 veya 8 bağlantı noktalı 100 GbE QSFP28 içeren 1U 48 bağlantı noktalı 10 GbE SFP+.

Her anahtar, 24 bağlantı noktasıyla giriş ve bir yazılım lisansı ile büyüdükçe ödeme seçeneği ile uygun maliyetli seçenekler sağlayarak müşterilere ihtiyaç duyduklarında kapasite ekleme esnekliği sunar.

Her anahtar, dört adet 25 GbE bağlantı noktasına bölünebilen 100 GbE bağlantı noktaları ya da dört 10 GbE bağlantı noktasına bölünebilen 40 GbE desteği sunar.

Her anahtar, 1 GbE - 100 GbE arasındaki (1, 10, 25, 40, 100 GbE) veri hızları sunarken gelecekteki bağlantı seçenekleri için de kullanılabilirlik sağlar.

### Geleceğe Yönelik Büyüme ile Üstün Performans

HPE M serisi SN2410M Ethernet anahtarları, aktarılan paket boyutuna, veri gönderen bağlantı noktası karışımına bakılmaksızın ve karma hız ortamlarında bile öngörülebilir ve tutarlı performans sağlar.

Modern veri merkezlerinde, özellikle de bir depolama ağında beklenmedik paket kaybı kabul edilemez olduğundan çerçeve kaybı nedeniyle uygulamalarda oluşabilecek olumsuz etkilerden kaçınarak, tüm çerçeve boyutlarında sıfır paket kaybıyla kablo hızlı performansı sağlar.

### Zorlu Kurumsal Veri Merkezleri ve Depolama Ortamları için Geliştirildi

HPE M serisi SN2410M anahtar, esnek bir bağlantı noktası kombinasyonu sunarak esneklik ve verimlilik sağlar, ölçeklendirme ortamlarını basitleştirir toplam sahip olma maliyetinden (TCO) tasarruf sağlar.

Gelişmiş bağlantı noktası yapılandırması, belirli uygulama gereksinimlerine uyan çeşitli engelleme oranlarına izin veren 100 GbE yukarı bağlantı noktaları ile sunucuya 10 GbE veya 25 GbE hızlarda yüksek hızlı raf bağlantısı sağlar.

### Depolama Performansını Artırın ve Flaş ROI'yı Geliştirin

HPE M serisi SN2410M anahtar, 300 ns bağlantı noktasından bağlantı noktasına özelliğinin altında ultra düşük gecikme sağlar. Bu, günümüzün yazılım tanımlı ve bulut veri merkezi trafiğinin açılma yapısına olduğu kadar, gecikme performans sorunlarını depolama erişiminden ağa taşıyan flaş depolama için de avantajlıdır.

HPE SN2410M anahtarlarının arabelleğe alma mimarisi, rastgele aralıklarla verilerin açılmasını sağlayan uygulamalar için üstün mikro açılma emilimi sağlar.



**Teknik özellikler****HPE M Serisi SN2410M Anahtar**

<b>Bağlantı noktası hızı</b>	1 Gbps, 10 Gbps, 25 Gbps, 40 Gbps, 100 Gbps
<b>Toplam anahtar bant genişliği</b>	4 Tb/sn
<b>Şifreleme yeteneği</b>	Yok
<b>Desteklenen protokoller</b>	Ethernet
<b>Bulunabilirlik özellikleri</b>	Yükseltme lisansı ile ek bağlantı noktaları, Çalışırken değiştirilebilir güç kaynakları, Çalışırken değiştirilebilir fan tepsileri
<b>Form faktörü</b>	1U
<b>Yazılım (gerekli)</b>	ONYX ve ONIE
<b>Yazılım (isteğe bağlı)</b>	HPE SN2410bM 10GbE 24p Yükseltme lisanslı HPE SN2410M 25GbE 24p Yükseltme lisansı
<b>Ürün Boyutları (metrik)</b>	4,39 x 43,8 x 43,6 cm
<b>Ağırlık</b>	8,52 kg



[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.

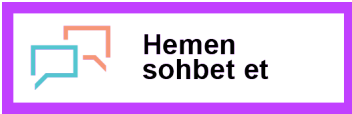
**Arızalı Ortamı Alıkoyma** isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

## 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  
[PSN1010209393TRTR](#), September, 2022.