



**Cisco SF250-24P PoE
Anahtarı, 24x 100Mb/s
PoE/PoE+, 2x 1Gb/s Combo
(RJ45/SFP), 185W PoE,
Yönetilebilir**



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/cisco-sf250-24p-poe-anahtari-24x-100mb-s-poe-poe-2x-1gb-s-combo-rj45-sfp-185w-poe-yonetilebilir>

Price: **747,05 zł** gross / 607,36 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMNJRMMNO

Product features

Yasal Onaylar	UL 60950, FCC 15 A, CSA 22.2
Çalışmama nemi	Yüzde 10 - 90
Yükseklik	44 mm
İletişim LED göstergeleri	Evet
Genişlik	440 mm
Derinlik	257 mm
Güvenlik algoritması destekli	802.1x RADIUS
MTBF aralığı	314040 h
Sanal LAN özellikleri	Protokol tabanlı VLAN
Paket ara belleği	12 MB
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-20 ile 70 °C
Raf montajı	Yes
Güç tüketimi (maksimum)	230 W
GARP VLAN Kayıt Protokolü (GVRP)	Yes
IPv4 ve IPv6 özellikleri	Çift yığın IPv4/IPv6
Hız limitleme	Yes
Nem ölçme aralığı	Yüzde 10 - 90
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı	1
Uyumlu Sistem (HS) kodu	85176990
Yönlendirme/geçiş kapasitesi	12.8 Gb/s
Hızlı başlangıç rehberi	Yes
Ağ standardı	IEEE 802.1D

Kuyruk zamanlama algoritmaları	Ağırlıklı Round Robin (WRR)
Anahtar tipi	Yönetilen
10G desteği	No
Döngü koruması	Yes
Erişim Kontrol Listesi (ACL) kuralları	512
SSH/SSL desteği	Yes
Flash bellek	256 MB
VLAN adedi	255
Ağaç protokolü süresi	Yes
Head-of-line (HOL) blocking	Yes
Yayım akımı kontrolü	Yes
Tak ve kullan	Yes
Çalışma ısı aralığı	0 – 50 °C
Isı yayımı	812.09 Saat başına İngiliz termal birimi
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
Raf montaj kiti	Yes
VLAN desteği	Yes
Bağlantı kümeleme	Yes
Ethernet bütçesi üzerindeki toplam güç	185 W
Reset tuşu	Yes
Yükseltilebilir gömülü yazılım	Yes
IGMP aramak	Yes
İşlemci frekansı	800 MHz
Web-tabanlı yönetim	Yes
Fiber optik bağlantı	SFP+
Bağlantı geçidi aynalama	Yes
Gürültü seviyesi	52.2 decibel
Jumbo çerçeveler	9000
Jumbo Frames desteği	Yes
Adres tablosu boyutu	8000 entries
Güç kaynağı dahil	Yes
Ethernet gücü (PoE) giriş sayısı	24
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)	Yes
Dahili hafıza	512 MB
Kombo SFP port sayısı	2
Dahil olan elektrik fişi tipleri	AB
SFP modülü yuva sayısı	2
AC girdi frekansı	50 Hz
Sıra sayısı	8
AC girdi voltajı	100 V
Hızlı Ethernet (bakır) giriş sayısı	24
Sistem olay günlüğü	Yes
DHCP özellikleri	DHCP röle
Dahili işlemci	Yes
Bakır ethernet kablolama teknolojisi	100BASE-T
Ürün rengi	Siyah
Anahtar katmanı	L2+/L3

Bağlantı kontrol listesi (ACL)	Yes
DoS saldırı önleme	Yes
Multicast desteği	Yes
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü	Hızlı Ethernet (10/100)
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı	24
Ürün ağırlığı	4100 g

Full product description

Cisco SF250-24P - Gigabit uplink bağlantı noktalarına sahip 24 bağlantı noktalı PoE anahtarı

SF250-24P modeli , 24 Hızlı Ethernet bağlantı noktası, 2 Combo bağlantı noktası (RJ45 / SFP) ve 2 Gigabit SFP bağlantı noktasıyla donatılmış akıllı bir anahtardır. Anahtar ayrıca **185 W** güç bütçesiyle 24 bakır bağlantı noktasında **Ethernet** üzerinden **Güç** özelliğine **sahiptir** . Aşağıdakiler dahil, yönetmenin ve yapılandırmanın birkaç yolu vardır: **web tarayıcısı (GUI)** ve **komut satırı (CLI)** .

Yüksek verimlilik ve hatasız

Anahtarın veri yolu hızı **12,8 Gb / sn'ye** ulaşırken, iş hacmi **saniyede 9,52 milyon pakettir** . MAC tablosunun boyutu 8.000 giriştir. Cihazın tahmini **314.000 saatin** üzerinde çalışma **süresi (MTBF)** vardır.



Akıllı Anahtarlar - Cisco 250 Serisi

Cisco 250 Serisi, ağın yüksek performansını ve güvenilirliğini garanti eden yeni nesil akıllı ve uygun fiyatlı anahtarlardır. İstikrarlı bir iş ağı kurmak için ihtiyaç duyulan geniş bir ağ işlevleri setiyle donatılmıştır. Bu güçlü anahtarlar **1000 Mb / sn veya 10 Gb / sn** Ethernet aktarım hızına sahip Hızlı veya Gigabit Ethernet bağlantı noktaları, çeşitli yönetim seçenekleri, gelişmiş güvenlik özellikleri, özelleştirilmiş Hizmet Kalitesi (**QoS**) ve **Katman 3 statik yönlendirme özellikleri sunar**. Sahip oldukları özellikler sayesinde, tamamen yönetilen anahtarlara kıyasla daha düşük maliyet sağlarken sıradan, yönetilmeyen anahtarları önemli ölçüde aşarlar. Kullanımı kolay Web grafik kullanıcı arayüzü, Smart Network Uygulaması ve Power over Ethernet Plus (PoE +) işlevi, eksiksiz ve verimli bir bilgisayar ağı oluşturmaya ve yapılandırmanıza olanak tanır.

İş uygulamaları

İster bilgisayarlara ve sunuculara temel, yüksek hızlı bağlantıya ister uçtan uca sesli veya kablosuz veri iletişim çözümüne ihtiyacınız olsun, Cisco 250 Serisi Anahtarlar olası dağıtım senaryoları ile ihtiyaçlarınızı karşılayabilir:

- **Bilgisayarlarla hızlı bağlantı** - Cisco 250 serisi anahtarlar, bilgisayarların, yazıcıların ve sunucuların diğer cihazlarla hızlı ve güvenli bir şekilde bağlanmasını sağlar. Yüksek performans ve güvenilir bağlantı, dosya aktarımını ve veri işlemeyi hızlandırmaya yardımcı olur, ağ çalışma süresini uzatır ve bu da çalışanların üretkenlik düzeyini artırır.
- **Esnek Kablosuz Bağlantı** - Cisco 250 Serisi Anahtarlar, ağ kapsamını genişletmek için Cisco kablosuz çözümleriyle ve üçüncü taraf çözümleriyle birlikte çalışır. Güvenlik işlevleri, Ethernet üzerinden Güç (PoE), VLAN ve QoS işlevleri sayesinde, bu anahtarlar verimli ve çok güvenli bir bilgisayar ağı oluşturmak için mükemmel bir temel oluşturur. Ethernet kablosu aracılığıyla bağlantı noktası başına 30W'a kadar PoE aracılığıyla cihazlara güç sağlama yeteneği, ağ verimini en üst düzeye çıkarmak için yenilikçi 802.11ac kablosuz teknolojisini kolayca uygulayabileceğiniz anlamına gelir.
- **Tek Tip İletişim** - Cisco 250 Serisi, gecikmeye duyarlı ağ trafiğine öncelik vermek ve IP telefonu ve video gözetimi gibi tüm iletişim çözümlerini tek bir Ethernet ağında birleştirmek için QoS yetenekleri sunar. Cisco, küçük işletmeler için tasarlanmış eksiksiz bir IP telefonu ve diğer iletişim ürünleri yelpazesi sunar. Cisco 250 Serisi Anahtarlar, diğer üretici cihazlarla kolay entegrasyon ve tam uyumluluk sağlamak için titizlikle test edilmiştir.



250 serisinin cihazlarını kullanma - özellikler ve faydalar

- Kolay kurulum ve yönetim
- Güvenilirlik ve verimlilik
- Katman 3 statik yönlendirme
- Ethernet Plus üzerinden Güç (PoE +)
- Anahtarlara PoE ve PoE geçişi yoluyla güç sağlama
- Ağ güvenliği
- IPv6 desteği
- IP telefon desteği
- Enerji tasarrufu sağlayan çözümler
- Cisco Sınırlı Ömür Boyu Garanti
- Birinci sınıf destek

