



Cisco SG250X-48 Anahtarı, 48x 1000Mb/s, 2x 10Gb/s, 2x SFP+, Yönetilebilir



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/cisco-sg250x-48-anahtari-48x-1000mb-s-2x-10gb-s-2x-sfp-yonetilebilir>

Price: **1.905,50 zł** gross / 1.549,19 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGFOMPDRMMJQ

Product features

Yasal Onaylar	UL, FCC, CSA
Çalışma 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	68585 h
Sanal LAN özellikleri	Port tabanlı VLAN
Paket ara belleği	24 MB
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-20 ile 70 °C
Raf montajı	Yes
Güç tüketimi (maksimum)	46 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
Yönlendirme/geçiş kapasitesi	176 Gb/s
Hızlı başlangıç rehberi	Yes
Ağ standardı	IEEE 802.1D
Kuyruk zamanlama algoritmaları	Ağırlıklı Round Robin (WRR)

Anahtar tipi	Yönetilen
10G desteği	Yes
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	156.96 Saat başına İngiliz termal birimi
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
Raf montaj kiti	Yes
VLAN desteği	Yes
Bağlantı kümeleme	Yes
Reset tuşu	Yes
Yükseltilebilir gömülü yazılım	Yes
IGMP aramak	Yes
SFP+ modülü yuva sayısı	2
İşlemci frekansı	800 MHz
Web-tabanlı yönetim	Yes
Bağlantı geçidi aynalama	Yes
Gürültü seviyesi	49.3 decibel
Jumbo çerçeveler	9000
Jumbo Frames desteği	Yes
Adres tablosu boyutu	8000 entries
Güç kaynağı dahil	Yes
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE)	No
Dahili hafıza	512 MB
AC girdi frekansı	50 Hz
Sıra sayısı	8
AC girdi voltajı	110 V
Gigabit Ethernet (bakır) bağlantı noktası sayısı	48
Sistem olay günlüğü	Yes
DHCP özellikleri	DHCP röle
Dahili işlemci	Yes
Bakır ethernet kablolama teknolojisi	1000BASE-T
Ürün rengi	Siyah
Anahtar katmanı	L2+/L3
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	Yes
DoS saldırı önleme	Yes
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı	48
Ürün ağırlığı	3000 g

Full product description

Cisco SG250X-48 - 4 10 Gb / s bağlantı noktalı 48 bağlantı noktalı Gigabit Ethernet anahtarı

SG250X-48 modeli, maksimum **10 Gb / sn** bant genişliğine sahip 2 RJ45 ve 2 SFP + konektör sunan, **48 Gigabit RJ-45 bağlantı noktasıyla** donatılmış son derece verimli bir anahtardır. Bu yönetilen anahtar, **Katman 3 statik yönlendirme** işlevi sağlar.

Cisco Marka Performansı

SG250X-48 anahtarı, **saniiyede 130,94 milyon paket** (64 bayt paket) iş hacmine ve **176,0 Gb / sn'ye** kadar anahtarlama verimliliğine sahiptir. Cihaz, üreticinin sınırlı ömür boyu garantisi kapsamındadır.



Cisco 250 Serisi - Akıllı Anahtarlar

Cisco 250 Serisi, yüksek performans ve ağ 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. Power over Ethernet Plus (PoE +) özellikleri, kullanımı kolay Web GUI, Akıllı Ağ Uygulaması, eksiksiz ve verimli bir ağ oluşturmanıza 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, Power over Ethernet (PoE), VLAN ve QoS işlevleri sayesinde, bunlar 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 işletme ihtiyaçları için düşünülmüş, tasarlanmış ve uyarlanmış eksiksiz bir IP telefon hattı ve diğer küçük işletme iletişim ürünleri 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

