



Cisco SG550XG-24F Anahtar, 22x SFP+, 2x 10G Combo (RJ45/SFP+), Yığınlanabilir



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/cisco-sg550xg-24f-anahtar-22x-sfp-2x-10g-combo-rj45-sfp-yiginlanabilir>

Price: **5.908,92 zł** gross / 4.804,00 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJOFRMMJL

Product features

Yasal Onaylar	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Çalışmama nemi	Yüzde 10 - 90
Yükseklik	44 mm
İletişim LED göstergeleri	Evet
Genişlik	440 mm
Derinlik	350 mm
Güvenlik algoritması destekli	802.1x RADIUS
MTBF aralığı	642449 h
Sanal LAN özellikleri	Port tabanlı VLAN
Paket ara belleği	2 MB
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-20 ile 70 °C
Pakete dahil kablolar	AC
Raf montajı	Yes
Güç tüketimi (maksimum)	77.5 W
Hız limitleme	Yes
Konsol girişi	RJ-45
Nem ölçme aralığı	Yüzde 10 - 90
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı	1
Yönlendirme/geçiş kapasitesi	480 Gb/s
Hızlı başlangıç rehberi	Yes
Ağ standardı	IEEE 802.1D
Anahtar tipi	Yönetilen

10G desteği	Yes
Döngü koruması	Yes
BPDU filtreleme/koruma	Yes
Yetkilendirme	Bağlantı noktası tabanlı kimlik doğrulama
ARP denetimi	Yes
Kablo uzunluđu algılama	Yes
MAC adresi otomatik öğrenme destekli	Yes
SSH/SSL desteği	Yes
Flash bellek	256 MB
VLAN adedi	4094
Ađaç protokolü süresi	Yes
Head-of-line (HOL) blocking	Yes
Yayım akımı kontrolü	Yes
Çalışma ısı aralığı	0 - 50 °C
Isı yayımı	264.44 Saat başına İngiliz termal birimi
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
Raf montaj kiti	Yes
VLAN desteği	Yes
Bağlantı kümeleme	Yes
Reset tuşu	Yes
Yönetim protokolleri	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Yükseltilebilir gömülü yazılım	Yes
IGMP aramak	Yes
SFP+ modülü yuva sayısı	24
İşlemci frekansı	800 MHz
Web-tabanlı yönetim	Yes
Fiber optik bağlantı	SFP+
Akış kontrol desteği	Yes
Bağlantı geçidi aynalama	Yes
Gürültü seviyesi	49.1 decibel
Kaynak CD'si	Yes
Jumbo çerçeveler	9000
Jumbo Frames desteği	Yes
Adres tablosu boyutu	32000 entries
Güç kaynağı dahil	Yes
Dahili hafıza	512 MB
IP arayüzü sayısı	256
Ekspres kart yuvası	No
Statik rota sayısı	8000
AC girdi frekansı	47 Hz
Sıra sayısı	8
AC girdi voltajı	100 V
Gigabit Ethernet (bakır) bağlantı noktası sayısı	1
Kablo tipleri destekli	Cat6e
DHCP özellikleri	DHCP istemcisi
Dahili işlemci	Yes
Filtrelenen çoklu gönderim grupları sayısı	4000

Bakır ethernet kablolama teknolojisi	1000BASE-T
Ürün rengi	Siyah
Fiziksel ek bellek (üniteler)	8
Anahtar katmanı	L3+
IP-MAC-Port bağlama	Yes
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	Yes
Multicast desteği	Yes
Güç kaynağı sayısı	1
İstiflenebilir	Yes
Ürün ağırlığı	4160 g

Full product description

Cisco SG550XG-24F - 10 Gb / s SFP + bağlantı noktaları ve Yığılabilir Yönetilebilir Anahtar ile 24 bağlantı noktalı anahtar - Cisco 550X serisi

Cisco **SG550XG-24F** anahtarı, 10 Gb / sn kapasiteli **22 SFP + bağlantı noktası** ve **2 adet 10 Gb / sn Combo RJ45 / SFP + bağlantı noktası ile donatılmıştır** . Cisco anahtarlarının yönetimi ve yapılandırması şunları içerir: bir web tarayıcısı ve CLI metin konsolu aracılığıyla kullanılabilen grafik kullanıcı arayüzü.



Üst düzey performans

Anahtar, **sanıyede 357,12 milyon paket (64 baytlık paketler)** iş hacmine ve **480 Gb / sn** anahtarlama verimliliğine sahiptir. Cisco anahtarı, üreticinin sınırlı ömür boyu garantisi kapsamındadır.

Cisco 550X serisi anahtarlar - Anahtarların fiziksel olarak istiflenmesi

Ayrı olarak yönetilen ve teşhis edilen bileşenlere sahip yığılabilir anahtarların aksine, **Cisco 550X Serisi** , anahtarların gerçek, uçtan uca yığılmasını sağlayarak birden çok anahtarı tek bir cihazmış gibi yapılandırmanıza, yönetmenize ve sorun gidermenize olanak tanıyarak genişletmeyi büyük ölçüde basitleştirir. ağılar.



Neden Cisco? 550X serisi anahtarların özellikleri ve avantajları

Yüksek performanslı 10 Gigabit Ethernet Bağlantı Noktaları Cisco 550X anahtarlar, küçük ve orta ölçekli işletmelerin yüksek ağ

gereksinimlerini karşılamak için ucuz ve esnek yapılandırmalar sağlayan 10 Gigabit Ethernet bağlantı noktasına sahiptir. SX550X anahtarlarındaki 10G bakır bağlantı noktaları, standart bir RJ-45 Ethernet kablosu kullanarak sunuculara ve ağ depolama cihazlarına bağlantı yapmasına izin verir. Dağıtımı **ve kullanımı kolay** Cisco 550X Anahtarları, küçük ve orta ölçekli işletmeler düşünülerek tasarlanmıştır. Kullanımı ve yönetimi son derece kolay olan cihazlardır.

550X serisi anahtarlar - temel özellikler

- **Akıllı Ağ Uygulaması (SNA)** , Cisco 250 ile 550X serisi anahtarlarda yerleşik olarak **bulunan** yenilikçi bir ağ düzeyinde izleme ve yönetim aracıdır. Ağ topolojisini ve bağlantı durumunu görüntüleme, olayları izleme, yapılandırmaları dağıtma ve ağdaki birden çok anahtar üzerinden yazılımı güncelleme yeteneği sağlar.

- **FindIT Network Manager ve Probe** , Cisco 100 ile 500 serisi anahtarları, yönlendiricileri ve kablosuz erişim noktalarını yönetmek için tasarlanmıştır. Sadece **olaylara yanıt vermekle kalmaz** , aynı zamanda ağı proaktif olarak yönetirler. **Cisco 550X serisi anahtarlar** , yerleşik FindIT Ağ Probeni destekleyerek, ayrı bir donanım veya sahada bir sanal makine yapılandırma ihtiyacını ortadan kaldırır. **Daha fazla bilgi için üreticinin web sitesini ziyaret edin** : [Cisco - FindIT Network Manager ve Probe](#)

- **FindIT Network Discovery** , kullanıcının web tarayıcısındaki basit bir araç çubuğuyla çalışır. Ağdaki Cisco cihazlarını keşfedin ve **Cisco Small Business** ürün dağıtımını yapılandırmaya ve hızlandırmaya yardımcı olarak temel cihaz bilgilerini, envanteri ve yeni ürün yazılımı güncellemelerini görüntüleyin.

- Gelişmiş ancak kullanımı kolay grafik kullanıcı arayüzleri, dağıtım, sorun giderme ve ağ yönetimi için gereken süreyi azaltır ve gelişmiş işlevlerin rahat kullanımına olanak tanır.

- Yapılandırma sihirbazları, en yaygın yapılandırma görevlerini basitleştirir ve kolay ağ yapılandırması ve yönetimi için harika bir araç sağlar.

- Anahtarlar ayrıca **Komut Satırı Arayüzünü (CLI)** destekler

- **Otomatik Akıllı** bağlantı noktaları ile anahtar, herhangi bir bağlantı noktasına bağlı bir ağ cihazını algılar ve bu bağlantı noktasında optimum güvenliği, hizmet kalitesini (**QoS**) ve kullanılabilirliği otomatik olarak yapılandırır.

- **Cisco Discovery protokolü**, Cisco cihazlarını keşfeder ve yapılandırmayı ve ağ entegrasyonunu basitleştiren kritik yapılandırma bilgilerini paylaşmalarına izin verir.

- **SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü) desteği** , anahtarların ve diğer Cisco cihazlarının yapılandırılmasına ve bunların uzaktan yönetimine izin vererek BT departmanının çalışmasını iyileştirir ve toplu yapılandırmaları kolaylaştırır.

- Anahtar üzerindeki **USB bağlantı noktası** , kolay görüntü ve yapılandırma aktarımı sağlayarak dağıtım veya yükseltme süresini azaltır.

- **Ağ Çapında Otomatik Ses Dağıtımı - Cisco Keşif Protokolü, LLDP-MED, Otomatik Akıllı Bağlantılar ve Ses Hizmetleri Keşif Protokolü** (VSDP - benzersiz bir Cisco protokolü) kullanılarak, müşteriler dinamik olarak uçtan uca ses ağını dağıtabilir.



Cisco 550 serisi anahtarların tüm modellerinin karşılaştırması

Karşılaştırma, üreticinin web sitesinde mevcuttur: [BURAYA](#)