



Cisco SX550X-12F Anahtar, 10x 10G SFP+, 2x 10G Combo (RJ45/SFP+), yığına alınabilir



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/cisco-sx550x-12f-anahtar-10x-10g-sfp-2x-10g-combo-rj45-sfp-yigina-alinabilir>

Price: **4.058,43 zł** gross / 3.299,54 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQDRMMJJ

Product features

Çalışma nemi	Yüzde 10 - 90
İletişim LED göstergeleri	Evet
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-20 °C ile 70 °C arasında
Raf montajı	Yes
MIB desteği	Evet
Nem ölçme aralığı	Yüzde 10 - 90
Konum Ayarlarının Konfigürasyonu (CLI)	Yes
Uyumlu Sistem (HS) kodu	85176990
Yönlendirme/geçiş kapasitesi	240 Gb/s
Anahtar tipi	Yönetilen
10G desteği	Yes
ARP denetimi	Yes
SSH/SSL desteği	Yes
Flash bellek	256 MB
VLAN adedi	4000
Ağaç protokolü süresi	Yes
Head-of-line (HOL) blocking	Yes
Yayım akımı kontrolü	Yes
Çalışma ısı aralığı	0 - 50 °C
Servis kalitesi (QoS) desteği	Yes
Fiber kanal protokolleri	RIPv2, VRRP, PBR, statik IPv4/IPv6 yönlendirme
VLAN desteği	Yes

Bağlantı kümeleme	Yes
Yönetim protokolleri	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
SFP+ modülü yuva sayısı	12
Web-tabanlı yönetim	Yes
Akış kontrol desteği	Yes
Bağlantı geçidi aynalama	Yes
Jumbo Frames desteği	Yes
Adres tablosu boyutu	32000 entries
Dahili hafıza	512 MB
Kombo SFP port sayısı	2
Ürün rengi	Siyah
Anahtar katmanı	L3+
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	Yes
MAC adres filtreleme	Yes
Multicast desteği	Yes

Full product description

Cisco SX550X-12F - 10 SFP + bağlantı noktası ve Yığılanabilir Yönetilebilir Anahtar ile 12 bağlantı noktalı anahtar - Cisco 550X serisi

Cisco SX550X-12F anahtarı, 10 Gb / s bant genişliğine ve 2 10 Gb / s Combo RJ45 / SFP + portuna sahip 10 SFP + portu 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, **saniiyede 178,56 milyon paket (64 bayt paket)** iş hacmine ve **240 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 yığılanabilir anahtarların aksine, **Cisco 550X Serisi**, anahtarların gerçek, uçtan uca yığılanmasını sağlayarak birden çok anahtarı tek bir cihazmış gibi yapılandırmanıza, yönetmenize ve sorun gidermenize olanak tanıyarak genişletmeyi büyük ölçüde basitleştirir. ağlar.



Neden Cisco? 550X serisi anahtarların özellikleri ve avantajları

Yüksek Performanslı 10 Gigabit Ethernet Bağlantı Noktaları Cisco 550X anahtarları, küçük ve orta ölçekli işletmelerin yüksek ağ gereksinimlerini karşılamak için uygun maliyetli ve esnek yapılandırmalar sağlayan 10 Gigabit Ethernet bağlantı noktasına sahiptir. SX550X anahtarlarındaki 10G bakır bağlantı noktaları ile, standart bir RJ-45 Ethernet kablosu kullanarak sunuculara ve ağ depolama cihazlarına 10G bağlantılarını kolay ve ucuz bir şekilde etkinleştirebilirsiniz. Dağıtım 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 ila 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 ila 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 keşfetin 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](#)