



Cisco SG350XG-24F Anahtar, 22x SFP+, 2x 10G Combo (RJ45/SFP+), Yığılanabilir



link to the product:

<https://www.batna24.com/tr/p/switch-przelaczniki/cisco-sg350xg-24f-anahtar-22x-sfp-2x-10g-combo-rj45-sfp-yiginlanabilir>

Price: **5.011,43 zł** gross / 4.074,33 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMLJRMMMI

Product features

Yasal Onaylar	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC15 (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	121050 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
Hız limitleme	Yes
Konsol girişi	RJ-45
Güç tüketimi	77.5 W
Nem ölçme aralığı	Yüzde 10 - 90
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı	1
Uyumlu Sistem (HS) kodu	85176990
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 uzunluğu algılama	Yes
MAC adresi otomatik öğrenme destekli	Yes
SSH/SSL desteği	Yes
Flash bellek	256 MB
VLAN adedi	4096
Ağaç protokolü süresi	Yes
Head-of-line (HOL) blocking	Yes
Yayım akımı kontrolü	Yes
Performans	357.12 Gb/s
Çalışma ısı aralığı	0 - 50 °C
Isı yayımı	172 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
IP dolaşma	Yes
İşlemci frekansı	800 MHz
Web-tabanlı yönetim	Yes
Fiber optik bağlantı	SFP+
Akış kontrol desteği	Yes
Bağlantı geçidi aynalama	Yes
Gürültü seviyesi	36.4 decibel
Jumbo çerçeveler	10000
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)	4
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 SG350XG-24F - Combo 10 Gb / s SFP + / RJ45 Uplink Bağlantı Noktaları Yığılanabilir Yönetilebilir Anahtarlı 24 Bağlantı Noktalı 10 Gigabit SFP + Anahtar - Cisco 350X Serisi

Cisco SG350XG-24F anahtarı, 10 Gb / sn bant genişliğine sahip 22 SFP + bağlantı noktası ve 2 yukarı bağlantı Combo 10G RJ45 / SFP + bağlantı noktasıyla donatılmıştır . Cisco anahtarlarının yönetimi ve yapılandırması şunları içerir: bir web tarayıcısı ve CLI metin konsolu aracılığıyla kullanılabilen grafik kullanıcı arayüzü .



Üst düzey performans

Anahtar, saniyede 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 350X olacaktır

Cisco® 350X serisi - çok uygun fiyata bir yönetilen Ethernet anahtarları serisidir . Cihazlar, zorlu ağ ortamlarını desteklemek için gerekli olan çok çeşitli yetenekler sunar, dağıtılması ve yönetilmesi kolaydır ve çok sayıda BT personelinin desteğine gerek yoktur.

Anahtarların fiziksel olarak istiflenmesi

Ayrı ayrı yönetilen ve teşhis edilen bileşenlere sahip yığılanabilir anahtarların aksine, Cisco 350X serisi, anahtarların gerçek, uçtan uca yığılanmasını sağlayarak birden çok anahtarı tek bir cihazmış gibi yapılandırmanıza, yönetmenize ve sorun gidermenize olanak tanıyarak genişletmeyi çok daha kolay hale getirir. ağlar. 350X serisi, tek bir sistemde 4 adede kadar anahtarı ve 208 adede kadar yönetilen bağlantı noktasını birleştirmenize olanak tanır.



Neden Cisco? 350X serisi anahtarların özellikleri ve avantajları

Cisco 350X Anahtarları , büyüyen şirketlere gelişmiş ve eksiksiz bir işlev seti ve yüksek kapasiteli gerekli tüm uygulama ve teknolojileri sunar. Anahtarlar, ağ üzerinden veri aktarımını olabildiğince verimli hale getirmek için temel işlevlerin güvenilirliğini sağlar, gizli iş bilgilerini korur ve ağ bant genişliğini optimize eder.

350X serisi anahtarlar - temel özellikler

- Yüksek verimli **10 Gigabit Ethernet** Cisco 350X anahtarlar serisi, **10 Gbit / sn'ye** kadar Ethernet kablosu hızlarının kullanılmasını sağlayarak, küçük ve orta ölçekli işletmelerde büyüyen ağlar için yeterli ve yeterli performans sağlar.

- **Çoklu gigabit performansı** - Geleneksel Ethernet altyapıları saniyede 1 gigabit'e (Gbps) kadar hızları destekleyebilirken, 350X serisi anahtarlar bu engelin üstesinden gelebilir.

- **Kolay yapılandırma ve yönetim** - Cisco 350X anahtarları, kullanımı ve yönetimi kolay olacak şekilde tasarlanmıştır.

- **Power over Ethernet Plus (PoE +) ve 60W PoE - PoE** teknolojisi, IP telefonlarının ve kablosuz erişim noktalarının dağıtımını basitleştirir, **ağ uç noktalarının ayrı güç kaynaklarına gerek kalmadan tek bir Ethernet kablosuyla bağlanmasına ve çalıştırılmasına** olanak tanır. 350X serisi anahtarlar, **15W Power over Ethernet (PoE) ve 30W Power over Ethernet Plus (PoE +) destekler** . Ayrıca kompakt anahtarlara, kablosuz erişim noktalarına veya yüksek güç gerektiren diğer cihazlara güç sağlamak için belirli bağlantı noktalarında **PoE 60W'yi** desteklerler.

- **Yüksek güvenilirlik ve sağlamlık - İstiflenebilir** anahtarlar, kesinti süresinin ortadan kaldırılmasında ve ağ dayanıklılığının artırılmasında önemli bir rol oynar. Bir yığındaki bir Cisco 350X Serisi anahtar arızalanırsa, başka bir anahtar hemen ağın kontrolünü ele geçirir ve çalışır durumda tutar.

- **Gerçek Yığınlama** - Cisco 350X Serisi Anahtarlar, anahtarların fiziksel olarak istiflenmesini sağlayarak, tek bir cihazda **4 cihaza ve 208 adede kadar bağlantı noktasına** sahip tek bir IP adresine sahip birden fazla fiziksel anahtarın sorunlarını gidermenize, yapılandırmanıza ve yönetmenize olanak tanır.

- **Güçlü Güvenlik** - Cisco 350X Serisi Anahtarlar, iş verilerini korumak ve yetkisiz kullanıcıların ağına erişmesini önlemek için gerekli olan gelişmiş güvenlik özellikleri sağlar.

- **IPv6 Desteği** - Cisco 350X Serisi Anahtarlar zorlu IPv6 testlerinden geçmiştir ve **USGv6 ve IPv6 Gold sertifikasını almıştır** .

- **Gelişmiş Katman 3 Trafik Yönetimi** - Anahtarlar, **Katman 3 statik LAN yönlendirmesini** destekleyerek **ağların** uygulama performansını düşürmeden **çalışma gruplarına ve VLAN iletişimine bölünmesine** olanak tanır. Bu fonksiyonlar sayesinde, yönlendiriciyi dahili trafik yönetimi görevlerinden kurtararak ve esas olarak harici trafiği ve ağ güvenliğini yönetmesine izin vererek ağ verimliliğini artırmak mümkündür.

- **Enerji verimliliği** - Anahtarlar, çevreyi korumaya ve enerji maliyetlerini düşürmeye yardımcı olan tüketimini optimize ederek enerji tasarrufu sağlamak üzere tasarlanmıştır.

- **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 uçtan uca ses ağını dinamik olarak dağıtabilir.

