



SWITCH KULLANMA KILAVUZU

MARKA: CISCO MERAKİ

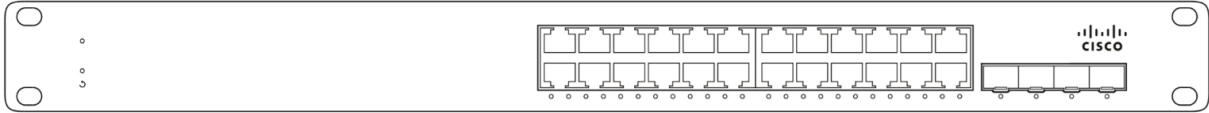
MODELLER: MS210-24, MS210-48

MS210 Serisi Kurulum Bilgisi

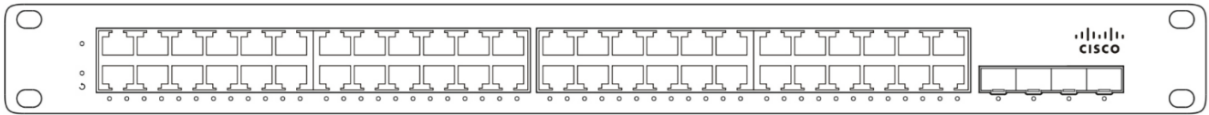
1. İsteğe bağlı Orta Montaj braketi

Model numarası	Açıklama
MS210-24	4 SFP arabirimli istiflenebilir Layer-2 24 bağlantı noktalı gigabit Ethernet anahtarı
MS210-48	4 SFP arayüzlü istiflenebilir Layer-2 48 portlu gigabit Ethernet anahtarı

MS210-24 Serisi ön panel



MS210-48 Serisi ön panel



Limanlar ve Durum Göstergeleri

MS, kullanıcıyı cihazın durumu hakkında bilgilendirmek için LED'ler kullanır. Cihaz açıldığında, tüm Internet LED'leri iki kez yanıp söner. Ek fonksiyonlar aşağıda soldan sağa açıklanmaktadır.

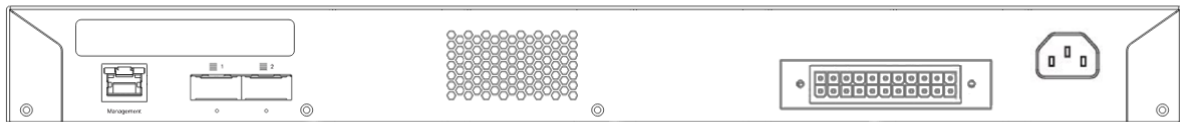
Madde	Fonksiyon	LED Durumu	Anlam
1	Güç	Katı turuncu	Anahtar, Meraki bulutuna bağlanamıyor
		Yanıp sönen beyaz	Firmware güncellemesi devam ediyor
		Katı beyaz	Anahtar tamamen çalışır durumda ve Meraki bulutuna bağlı
2	Restore	Kapalı	Anahtarın gücü yok
		N / A	IP ve yerel yapılandırma ayarlarını değiştirmek için geri yükle düğmesi
3	Portları Değiştir	Kapalı	Bu bağlantı noktasında bağlantı algılanmadı
		Katı turuncu	10/100 Mbps
		Koyu yeşil	1 Gb / sn

Ayrıca, ön panelde bir GERİ KAZANIM butonu vardır.

Geri yükleme gerekirse, bir ataç yerleştirin.

- Kısa, anlık bir basın: İndirilen bir yapılandırmayı silmek ve yeniden başlatmak için.
- 10 saniyeden uzun süre basılı tutun: Üniteyi tam fabrika geri yüklemesine zorlamak için.

MS210 Serisi arka panel



Madde	Fonksiyon	LED Durumu	Anlam
1	Yönetim Arabirimi	Yeşil	Bağlandı, yerel durum sayfasına kolay erişim için kullanılır
2	Yığın Limanlar	Yeşil	QSFP istifleme kablosu bağlı
		Kapalı	Bu bağlantı noktasında bağlantı algılanmadı
3	22 Pimli Yedek Güç Kaynağı Konektörü	N / A	Yük devretme durumunda yedek güç sağlamak için RPS2300 bağlanabilir
Güç girişi	Güç kabloları ayrıca sipariş edilebilir.		

Ekipman sadece sınırlı bir erişim yerinde kullanılmalı ve sadece eğitimli servis personeli tarafından kurulmalıdır / çalıştırılmalıdır.

RPS2300 Yedek Güç Kaynağı (İsteğe bağlı)

MS210 serisi, isteğe bağlı güç yedeklemesi için Cisco RPS2300'ün bağlanmasını destekler. MS210 serisi modeller, geri yüklendikten sonra yerine çalışma ve ana güce geri dönüşümü destekler. Aşağıdaki Cisco parça numaraları desteklenir:

Parça numarası	Açıklama
PWR-RPS2300	RPS Şasi
C3K-PWR-750WAC	750W RPS Güç kaynağı (önerilere bakın)
C3K-PWR-1150WAC	1150W RPS Güç kaynağı (önerilere bakın)
CAB-RPS2300-e =	RPS 22 pinli kablo

Yığınızı Çevrimiçi Hale Getirin

MS210 ve MS225 serisi anahtarlar ayrıca çapraz model istifleme destekler, yani bir MS210 bir MS225 ile istiflenebilir ve bunun tersi de geçerlidir.

MS210 anahtarları, özel istifleme bağlantı noktaları ve kablolar kullanılarak fiziksel bir yığına bağlanabilir.

Montaj donanımı

Montaj donanımı, standart 1U raflar için raf montaj kiti içerir. Cihazı kurarken, rafın arkası ve yeterli hava akımını sağlamak için diğer engeller arasında yeterli boşluk olduğundan emin olun.

İsteğe bağlı Orta Montaj braketi

MS210 48 port modelleri, 2 direkli raflar kullanılırken isteğe bağlı bir MA-MNT-MID-1 orta montaj braketi için tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Boyutlar ve arayüzler

Model	Fiziksel Boyutlar (Y x G x D) *	Ağırlık	Arayüzey	Anahtarlama Kapasitesi	İstifleme Bant Geniřlięi
MS210-24-HW	1.72 x 19.08 x 9.84" (4.38 x 48.46 x 25cm)	6.03 lb (2.73 kg)	<ul style="list-style-type: none">Otomatik anlaşma ve çapraz tespiti özellikli 24 x 10/100 / 1000BASE-T Ethernet RJ45 (otomatik MDIX geçişi)4 x 1GbE SFP bağlantı2 x istifleme bağlantı noktasıRJ45 Yönetim portu	56 Gbps	80 Gbps
MS210-48-HW	1.72 x 19.08 x 13.38" (4.38 x 48.46 x 34cm)	8.78 lb (3.98 kg)	<ul style="list-style-type: none">Otomatik anlaşma ve çapraz tespiti özellikli 48 x 10/100 / 1000BASE-T Ethernet RJ45 (otomatik MDIX geçişi)4 x 1GbE SFP bağlantı2 x istifleme bağlantı noktası	104 Gbps	80 Gbps



Uyarı

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu uyarı sembolü tehlike anlamına gelir. Bedensel yaralanmaya neden olabilecek bir durumdasınız. Herhangi bir ekipman üzerinde çalışmadan önce, elektrik devreleriyle ilgili tehlikelere dikkat edin ve kazaları önlemek için standart uygulamalara aşına olun. Çevirisini, bu cihazın beraberindeki çevrilmiş güvenlik uyarılarına göre bulmak için, her bir uyarı sonunda verilen bildirim numarasını kullanın.

Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

- Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmeli
- Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- Üst üste 10 koliden fazla istiflemeyiniz.
- Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- Nakliye sırasında ortam sıcaklığı $-10^{\circ}/+80^{\circ}$ arasında bulunmalıdır

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

- a) Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyunuz.
- b) Birim kurulurken toprak bağlantısı her zaman en önce yapıp en son çözülmelidir.
- c) Cihaz çalışırken bağlantı kabloları çözülmemelidir.
- d) Aşırı nemli, aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda kullanmaktan kaçınınız.
- e) Bu veya bağlı ekipmanın genel amaçlı bir çıkışa yanlış bağlandırılması tehlikeli bir duruma sebebiyet verebilir.
- f) Cihazı sökmeden önce muhakkak güç anahtarından kapatınız. Cihazı yalnızca güç anahtarından açıp kapayınız. Cihazı amacı dışında kullanmayınız.

Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım, Onarım Veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır.
- Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

ÜRÜN HERHANGİ BİR PERİYODİK BAKIM ONARIM GEREKTİRMEKTEDİR.

Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler:

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması, periyodik bakımlarının aksatılmaması gerekmektedir. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

Bu ürün, güç tüketimini azaltacak ve ürün performansından taviz vermeden doğal kaynaklardan tasarruf etmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Ürün, hem çalışma sırasında hem de aygıt kullanılmadığında toplam enerji tüketimini azaltacak şekilde tasarlanmıştır.

Güç tüketimiyle ilgili özel bilgiler, aygıtlarla birlikte gelen basılı belgede bulunabilir.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR. ■■■■

İthalatçı Firma

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

Üretici Firma

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA <http://www.cisco.com>

Tel: 408 526-4000 800 553-NETS (6387) Fax: 408 527-0883