8 Bağlantı Noktalı 2,5 Gbit/s Anahtar, 10 inç, Yönetilemez, 1 x 10 G SFP+ Uplink

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

DN-80122

1. Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, Ethernet Anahtarının kurulumuna ilişkin talimatları içerir.

Not: Satın aldığınız model, belgede gösterilen
belgede gösterilen resimlerden biraz farklı görünebilir. Anahtarınız, bileşenleri, ağ bağlantıları ve teknik özellikleri hakkında ayrıntılı bilgi için Ürün Talimatları ve Teknik Özellikler bölümlerine bakın.

2. Ürün Tanıtımı

DIGITUS® DN-80122, birkaç yüksek hızlı uç cihazın aynı anda çalıştırıldığı kurulumlar için özel olarak geliştirilmiş, güçlü bir 10 inçlik multi-gigabit anahtardır. Sekiz adet 2,5G RJ45 bağlantı noktasına sahip olan anahtar, iş istasyonları, NAS sistemleri, medya üretimi, CAD ortamları veya Wi-Fi 6/7 erişim noktası grupları için yeterli bant genişliği sağlar. Entegre 10G SFP+ uplink, tüm bağlantı noktaları yoğun olarak kullanıldığında bile ağ omurgasına güvenilir ve hızlı veri akışı sağlar. Bu, anahtarı büyük miktarda verinin aktarıldığı modern uç ağlar için ideal hale getirir. Fansız metal gövdesi sayesinde DN-80122 tamamen sessiz çalışır, bu da onu ofisler, stüdyolar ve konut teknoloji kurulumları için ideal hale getirir. Kompakt 10 inç boyutuyla mini raflara, zemin dağıtıcılarına veya duvara monte muhafazalara kurulabilir. En Önemli Özelliği: Sekiz adet tam donanımlı 2,5G bağlantı noktası ile 10G uplink kombinasyonu - çok sayıda uç cihazı olan multi-gig dağıtıcılar için idealdir.

Ön Panel

Ön panel, LED göstergeleri ve ağ bağlantı noktalarından oluşur.

LED Işığı

Güç LED'i: Anahtar bir güç kaynağına bağlandığında Güç LED'i yanar.
Port ışığı: Sarı, 100M/1Gbps'yi; yeşil, 2,5Gbps'yi gösterir.
SYS LED: Yanıp sönmesi, sistemin normal çalıştığını ve ağ bağlantısının normal olduğunu gösterir.

10G Bağlantı LED'i: Işık, SFP+ yukarı bağlantı portu üzerinden ağ bağlantısını gösterir. Bu LED, yalnızca 10G iletim hızına sahip bir porta bağlandığında yanıp söner.

Arka Panel
Anahtarın arka panelinde bir AC güç konektörü bulunur.

Topraklama: özel topraklama kablosu kullanın
Güç adaptörünün çıkış terminalini bu bağlantı noktasına bağlayın.
100 – 240 V AC giriş voltajlarını destekler

3. Donanım kurulumu

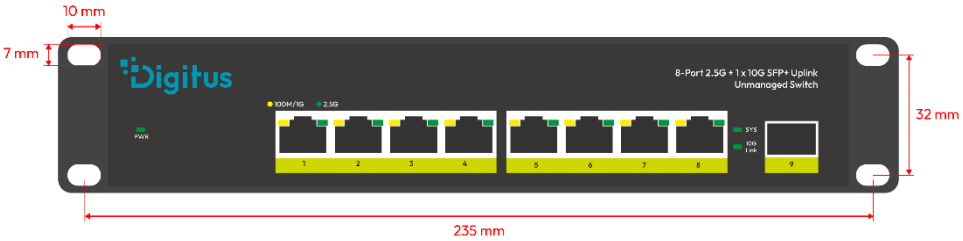
Bu bölümde Ethernet Switch'in ambalajından çıkarılması ve kurulumu ile ilgili bilgiler verilmektedir.

Paket İçeriği
Nakliye kartonunu açın ve içindekileri dikkatlice ambalajından çıkarın. Tüm parçaların mevcut ve hasarsız olduğundan emin olmak için lütfen QIG'de bulunan paket listesine bakın. Herhangi bir parça eksik veya hasarlıysa, değiştirilmesi için lütfen yerel satıcıyla iletişime geçin.

- Anahtar 1 adet
- AC güç kablosu 1 adet
- QIG 1 adet

Anahtar Montajı
Anahtarın güvenli bir şekilde kurulması ve çalıştırılması için şunları yapmanız önerilir:
Güç kablosunu gözle inceleyerek AC güç konektörüne tam olarak takılı olduğundan emin olun. Anahtarın çevresinde uygun ısı dağılımı ve yeterli havalandırma olduğundan emin olun. Anahtarın üzerine ağır nesneler koymayın.

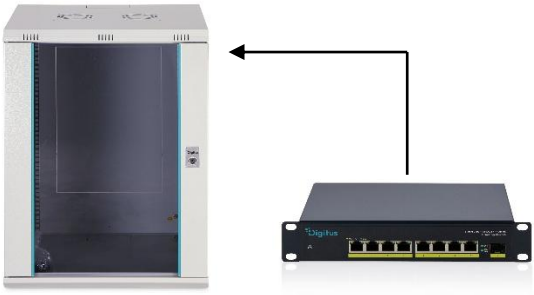
Kurulum Deliği Aralığı



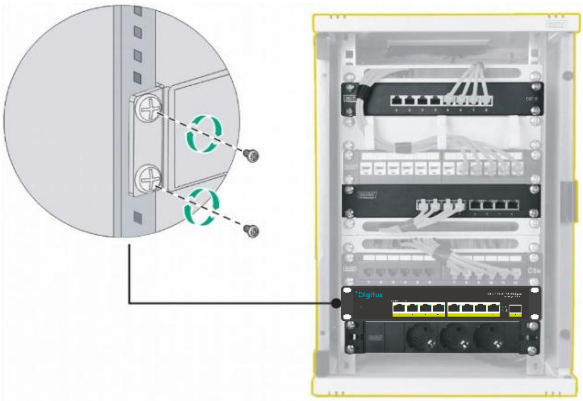
Kurulum adımları:

Ürünler, EIA standardı 10 inçlik duvar montaj kabinine monte edilir ve diğer ekipmanlarla birlikte duvara monte edilmiş bir kabine yerleştirilebilir.

1. Anahtarı 10 inçlik bir "duvara monte kabine" yatay olarak yerleştirin.

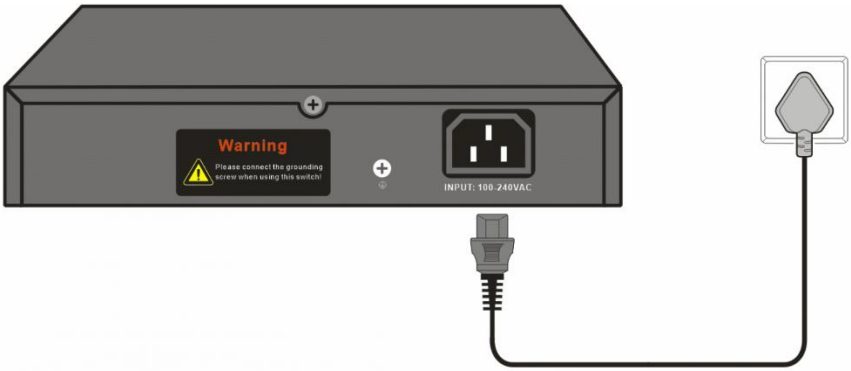


2. Kabinle birlikte verilen M6 montaj vidası setini kullanarak anahtarı kabinin içine sabitleyin.



AC Güç Kablosunu Takma

AC güç kablosunu anahtarın arkasına ve diğer ucunu da prizine takabilirsiniz (priz topraklama ve aşırı gerilim koruması da destekleyebilir).



Elektrik kesintisi: Önlem olarak, elektrik kesintisi durumunda anahtarın fişi çekilmelidir. Elektrik geri geldiğinde, anahtarı tekrar prize takın.

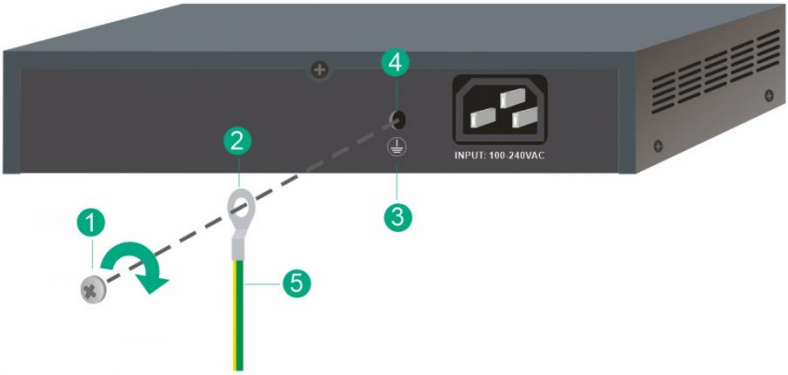
Topraklama Şeridi Kullanarak Anahtarı Topraklama

DİKKAT

- Topraklama kablosunu ekipman odasındaki topraklama şeridine bağlayın. Yangın ana hattına veya paratonerine bağlamayın.
- Topraklama etkisini garanti altına almak ve anahtarın hasar görmesini önlemek için, topraklama kablosunu kullanarak anahtarı ekipman odasındaki topraklama şeridine bağlayın.
- Kurulum yerinde bir topraklama şeridi varsa, topraklama kablosunu kullanarak anahtarı topraklama şeridine bağlayın.

Topraklama Kablosunu Şasiye Bağlama

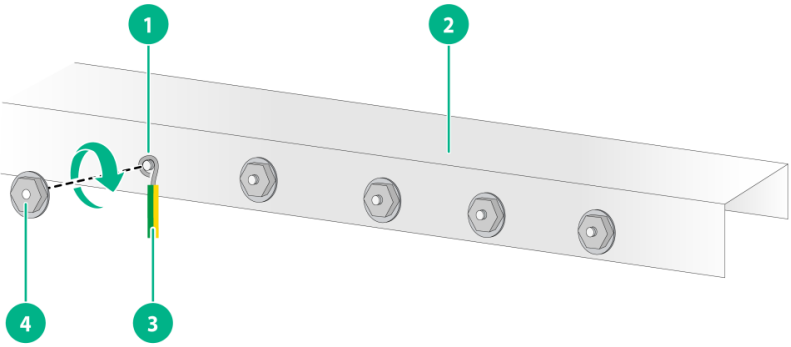
1. Şasinin arka panelindeki topraklama vidasını sökün.
2. Topraklama vidasını kullanarak topraklama kablosunun halka terminalini topraklama vidası deliğine takın. Vidayı sıkın. En iyi uygulama olarak, topraklama vidasını sıkmak için 12 kgf-cm (1,18 Nm) tork kullanın.



①: Topraklama vidası (Min. 3,5 mm), ②: Topraklama kablosunun halka terminali, ③: Topraklama işareti, ④: Topraklama deliği, ⑤: Topraklama kablosu (Min. 18 AWG)

Topraklama Kablosunu Topraklama Şeridine Bağlama

1. İğne burunlu pense kullanarak çıplak metal parçayı aşağıdaki şekle göre bükün. Bükülmüş parçanın topraklama şeridindeki topraklama direğine sıkıca takılabildiğinden emin olun.
2. Topraklama kablosunun bükülmüş kısmını topraklama direğine takın ve altıgen somunu kullanarak bükülmüş kısmı direğe sabitleyin.



①: Topraklama direği, ②: Topraklama şeridi, ③: Topraklama kablosu, ④: Altıgen somun

Anahtarı Toprakladıktan Sonra Bağlantıyı Doğrulama
Anahtarı topraklama şeridi kullanarak topraklıysanız, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

a. Bir multimetre kullanarak anahtarın topraklama terminali ile topraklama noktası arasındaki direnci ölçün ve direncin 0,1 Ω'dan az olduğundan emin olun
b. Bir topraklama direnci test cihazı kullanarak topraklama şeridinin topraklama direncini ölçün ve topraklama direncinin 1 Ω'dan az olduğundan emin olun

4. Teknik özellikler

Sabit bağlantı noktası	8 x 100/1000/2500Mbps RJ45 Ethernet Bağlantı Noktası 1 x 10 Gbps SFP+ Bağlantı Noktası
LED Göstergeleri	Güç, SYS, 10G Bağlantı, 100M/1G, 2,5G
Anahtarlama Kapasitesi	60 Gbps
İletim Kapasitesi	44,64 Mpps
İletim Modu	Depolama ve İletme
Paket Tampon Belleği	8 Mbit
MAC Adres Tablosu	4 K
Maks. Jumbo Çerçeve boyutu	12 KB
Boyutlar (G x U x Y)	252 x 150 x 44 mm
Çalışma Sıcaklığı	0 ila 40°C
Depolama Sıcaklığı	-10 ila 70°C
Çalışma Nemi	%5 ila %90, yoğuşmasız
Güç Girişi	100V~240V AC，50/60Hz
Maks. Güç Tüketimi	15 W
Gövde	Metal
Kurulum	10 inçlik kabine rafa montaj

Bu bir Sınıf A ürünüdür. Ev ortamında bu ürün radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda, kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir.

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresine posta yoluyla talep edebilirsiniz.

info@assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya