



8 Bağlantı Noktalı 2,5 Gbps PoE+ Anahtar, 10 inç, Yönetilemez, 1 adet 10 G SFP+ Uplink



Hızlı Başlangıç Kılavuzu

DN-95333

1. Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, Ethernet Anahtarının kurulumuna ilişkin talimatları içerir.

Not: Satın aldığınız model, 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-95333, sekiz adet 2,5G Ethernet bağlantı noktasını PoE+ (bağlantı noktası başına 30 W) ve hızlı bir 10G SFP+ uplink ile birleştiren yüksek performanslı bir 10 inç PoE+ anahtardır. Bu, onu hem yüksek bağlantı noktası hızı hem de PoE güç kaynağı gerektiren çok sayıda erişim noktasına sahip WLAN kurulumları, kapsamlı IP video gözetimi veya IoT altyapıları için ideal hale getirir. 80 W'lık toplam PoE havuzu, Wi-Fi 6/7 erişim noktaları veya PTZ kameralar gibi güç tüketimi yüksek birçok uç cihazın aynı anda çalışmasına olanak tanır. 10G uplink, anahtar tam yükteyken bile veri paketlerinin gecikme olmadan iletilmesini sağlar. Tamamen fansız tasarımı sayesinde DN-95333, tamamen sessiz çalışır. Sağlam metal gövdesi, ofislerde, teknik odalarda veya perakende kurulumlarında 7/24 çalışma için idealdir. Kompakt 10 inç boyutu, küçük ağ kabinleri veya duvara monte muhafazalar için özellikle pratiktir.

Ön Panel

Ön panel, LED göstergeleri ve ağ bağlantı noktalarından oluşur.



LED İşığı

Güç LED'i: Anahtar bir güç kaynağına bağlandığında Güç LED'i yanar.

PoE göstergesi: Sabit parlaklık, PD cihazının ilgili bağlantı noktasına bağlı olduğunu gösterir; sönük olması ise bağlantı noktasına güç verilmediğini veya PD cihazı bulunmadığını gösterir.

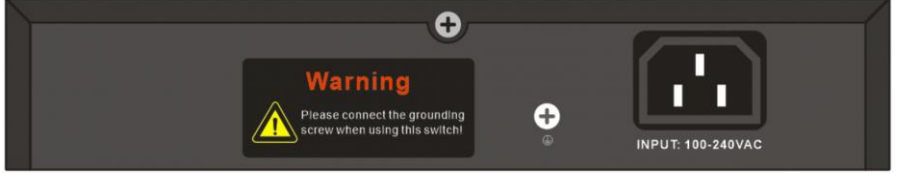
Port ışığı: Sarı, 100M/1Gbps'yi; yeşil, 2,5Gbps'yi gösterir.

SYSL ED: Yanıp sönmesi, sistemin normal çalıştığını ve ağ bağlantısının normal olduğunu gösterir.

10G Bağlantı LED'i: Işık, SFP+ uplink 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, 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, değiştirme için lütfen yerel satıcıyla iletişime geçin.

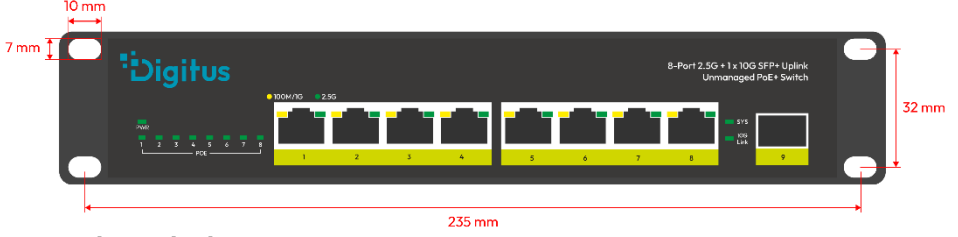
- Switch 1 adet
- AC güç kablosu 1 adet
- QIG 1 adet

Anahtar Kurulumu

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.

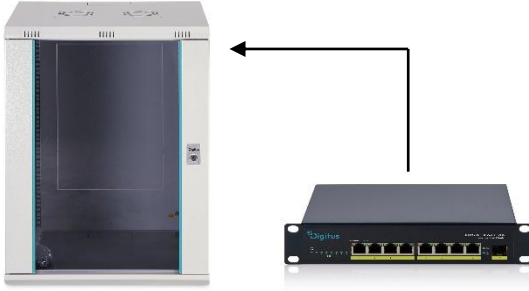
Kurulum Deliği Aralığı



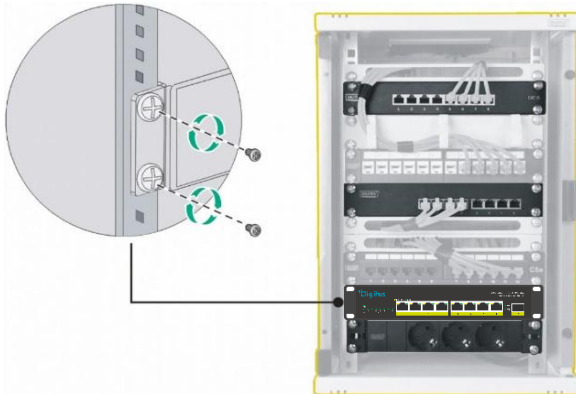
Kurulum adımları:

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.

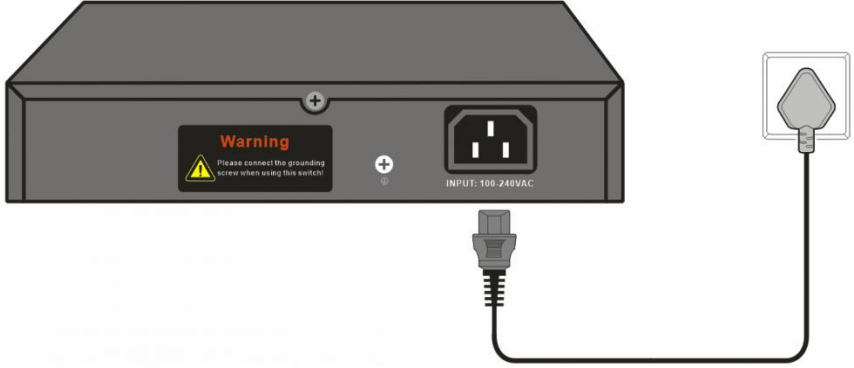


2. Kabinle birlikte verilen M6 montaj vidası setini kullanarak anahtarı kabinin içine sabitleyin.



AC Güç Kablosunu Takma

AC güç kablosunu anahtarın arkasına ve diğer ucunu da prize 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.

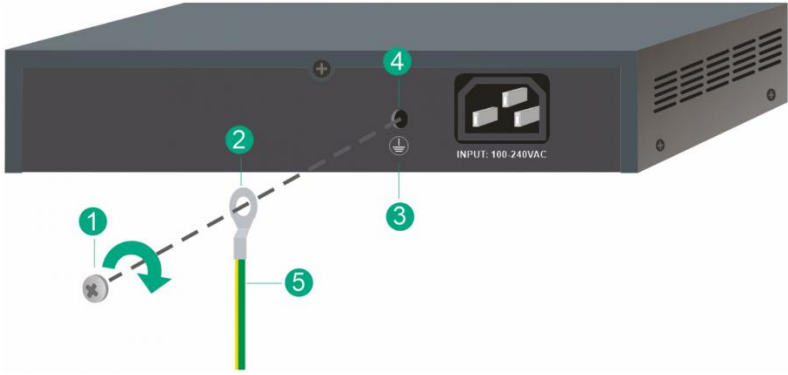
Topraklama Şeridi Kullanarak Anahtarı Topraklama

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

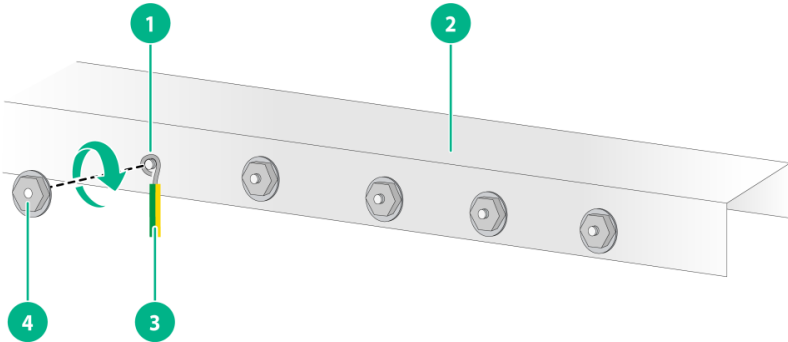
1. Şasinin arka panelindeki topraklama vidasını sökün.
2. Topraklama vidasını kullanarak topraklama kablosunun halka terminalini topraklama vidası deliğine takın. Vidayı sıkın. En iyi uygulama olarak, topraklama vidasını sıkmak için 12 kgf-cm (1,18 Nm) tork kullanın.



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 topraklarsanız, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- Bir multimetre kullanarak anahtarın topraklama terminali ile topraklama noktası arasındaki direnci ölçün ve direncin 0,1 Ω 'dan az olduğundan emin olun
- 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, PoE, 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 (PoE yükü olmadan); 96 W (Tam PoE yükü)
Gövde	Metal
Kurulum	10 inçlik kabine rafa montaj
PoE Bağlantı Noktaları	1-8
PoE Standardı	IEEE802.3af / IEEE802.3at
PoE Güç Bütçesi	80 W
Port Başına Maks. PoE Gücü	30W
PoE Gerilimi	52V
PoE Pin Ataması	V- (RJ45 Pin 1,2), V+ (RJ45 Pin 3,6)

Bu bir Sınıf A üründür. 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

