



16/24-BAĞLANTI NOKTALI GIGABIT ANAHTAR



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DN-80112-2 • DN-80113-2

İçindekiler Tablosu

1. Tanıtım.....	3
2. Ana özellikler	3
3. Paket içeriği	3
4. Teknik Özellikler.....	4
5. Donanım Açıklaması	5
6. Anahtarı Kurma.....	7
7. Anahtarı açın.....	9

1. Tanıtım

DN-80112-2 16x10/100/1000 Mbps RJ45 portuna ve DN-80113-2 24 10/100/1000 Mbps RJ45 portuna sahiptir. Bunlar, bant genişliğinin her porta verimli bir şekilde atanması için Store-and-Forward (Depola ve ilet) teknolojisini dinamik bellek ataması ile birlikte kullanır. Bu anahtar kolayca kurulabilmektedir ve konfigüre edilmesine gerek yoktur. Yönetimi ve bakımı kolaydır ve çok sayıda ağ ortamı için uygundur, ör. iş merkezleri, belediyeler, oteller, ofisler vb. Entegre edilmiş VLAN ve CCTV fonksiyonu ağ ortamını iyileştirebilir ve ağ bakım masraflarını azaltır.

2. Ana özellikler

- Tam çift yönlü çalışma için akış kontrolü ve yarı çift yönlü çalışma için geri basınç
- VLAN'ı ve CCTV modunu destekler
- Çalışma durumunu izlemek ve arıza analizi için LED ışıkları
- Hat hızı yönlendirme, akıllı tanımlama
- 15K bayta kadar jumbo çerçeveyi destekler

3. Paket içeriği

- 1x Adet 16/24 Bağlantı Noktalı Anahtar
- 1x Adet Güç Kablosu
- 1x Adet Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 1x Adet Montaj malzemesi



4. Teknik Özellikler

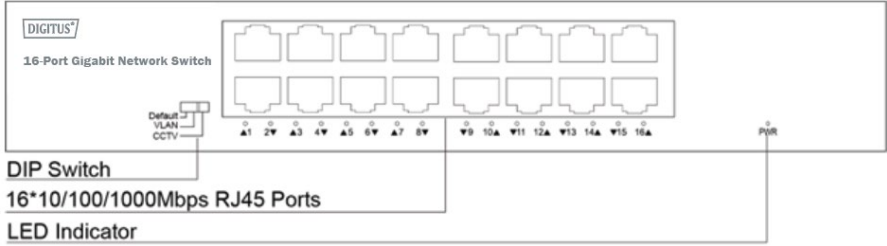
Model	DN-80112-2	DN-80113-2
Standart	IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、 IEEE802.3ab、IEEE802.3x	
Ağ Ortamı	10 Base-T: UTP kategori 3, 4, 5 kablo (≤ 100 m) 100BASE-TX: UTP kategori 5, 5e kablo (≤ 100 m) 1000BASE-T: UTP kategori 5, 5e kablo (≤ 100 m)	
MAC Adres Tablosu	8K, Otomatik öğrenme, Otomatik eskime	
Transfer modu	Sakla ve İlet	
Anahtarlama Kapasitesi	32Gbps	48Gbps
İletme Hızı	23.8Mpps	35.7Mpps
Paket arabelleği	4.1M bit	
Boyutlar (UxGxY)	280 x 180 x 44 mm	
Fan	Fanless	
Güç Girişi	AC: 100~240V, 50/60Hz	
Sıcaklık	Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ 40 °C (32 °F ~104°F) Depolama Sıcaklığı: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~158°F)	
Nem	Çalışma Nemi: %10 ~ %90 yoğuşmasız Depolama Nemi: %5 ~ %90 yoğuşmasız	
MTBF	>100000 saat	

5. Donanım Açıklaması

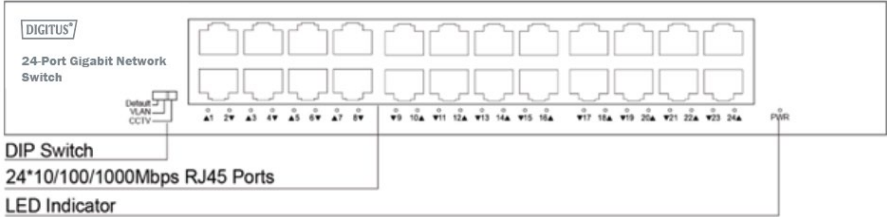
5.1 Ön Panel

Ön Panel, Ethernet Bağlantı Noktalarından oluşur. LED göstergeleri de panel üzerinde yer almaktadır.

DN-80112-2



DN-80113-2



DIP Anahtarı

DIP anahtarı sol panelde bulunur.

- **Varsayılan:** fabrika varsayılan modunda, 1~16/24 bağlantı noktası arasında normal iletişim kurulabilir.
- **VLAN:** 1-14/22 bağlantı noktası birbirinden izole edilebilir ancak 1-14/22 bağlantı noktası, çerçevenin iletim hızını artırmak üzere yayın fırtınasını durdurmak için VLAN'ı açtıktan sonra 15-16/23-24 bağlantı noktasına bağlanabilir.
- **CCTV:** Genişletme modunda 1-16/24 portlarının 10Mbps hızı düşmeye zorlanmasıyla aktarım mesafesi 250 m'ye genişletilir. Ağın

güvenliğini korumak için ağ denetim projelerinde uzun mesafe iletimi problemini çözme ihtiyacını karşılayabilir.

Bilgi: Ayar değişikliğinden sonra anahtarı etkinleştirmek için manuel yeniden başlatma gerekmez (Online Toggle)

LED gösterge

LED	Renk	İşlev
PWR	Yeşil	Kapalı: Güç kaynağı yok. Işık: Anahtarda güç olduğunu gösterir.
LNK/ACT	Yeşil	Kapalı: İlgili bağlantı noktasına hiçbir cihaz bağlı değildir. Işık: Bu bağlantı noktası üzerinden bağlantının 10/100/1000 Mbps'de başarıyla kurulduğunu gösterir. Yanıp Sönme: Anahtarın ilgili port üzerinden aktif olarak veri gönderdiğini veya aldığını gösterir.

5.2 Arka Panel

Anahtarın arka panelinde 100 ila 240 V AC, 50 / 60 HZ giriş gücünü kabul eden bir AC girişli elektrik prizi bulunur.



Elektrik prizi

Güç kablosunun dişi konektörünü buraya ve erkek konektörünü AC (Alternatif Akım) güç çıkışına bağlayın. Lütfen güç kaynağının voltajının giriş voltajı gereksinimini karşıladığından emin olun

Topraklama diređi

Anahtar halihazırda yıldırımdan korunma mekanizması ile birlikte gelir. Güvenlik açısından, anahtarı PE (Koruma Topraklaması) kablosu kullanarak Topraklama Diređi vasıtasıyla topraklamalısınız



Önlemler: Üründe kalıcı olarak bağlı bir koruyucu topraklama iletkeni vardır, bu iletkenin uzman bir kişi tarafından bina toprağına monte edilmesi gerekir.

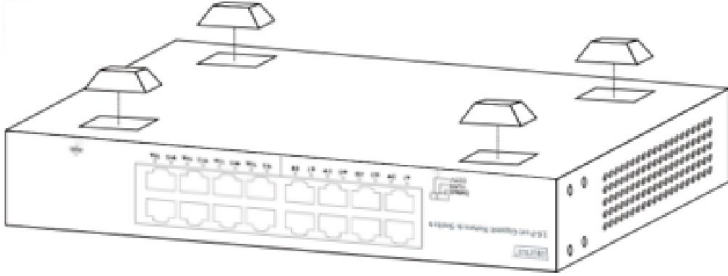
6. Anahtarı Kurma

Bu kısımda, Ethernet Anahtarınızın nasıl kurulacağı ve bağlantılarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır. Cihaz hasarına ve güvenlik tehdidine neden olabilecek hatalı kurulumdan kaçınmak için lütfen aşağıdaki talimatları izleyin.

- Anahtarı temizlemeden önce ilk olarak anahtarın fişini çekin. Anahtarı ıslak bez veya sıvı ile temizlemeyin
- Anahtarı suyun veya nemli bir alanın yakınına yerleştirmeyin. Anahtar şasisine su veya nem girmesini önleyin
- Anahtarı dengesiz bir muhafaza veya masa üzerine yerleştirmeyin. Düşme durumunda anahtar ciddi şekilde hasar görebilir
- Ekipman odasının uygun şekilde havalandırılmasını sağlayın ve anahtarın havalandırma deliklerinin tıkanmasını önleyin
- Çalışma voltajının anahtar üzerinde etiketlenmiş değer ile aynı olduğundan emin olun
- Elektrik çarpmalarını önlemek için anahtar çalışırken veya elektriksel tehlikeler mevcutken kasayı açmayın

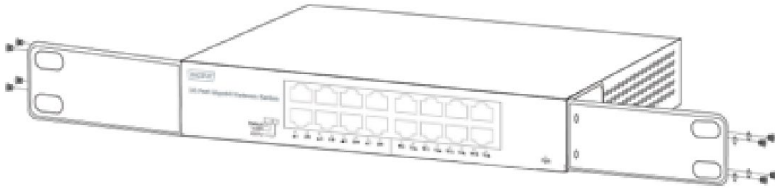
6.1 Masaüstü Kurulumu

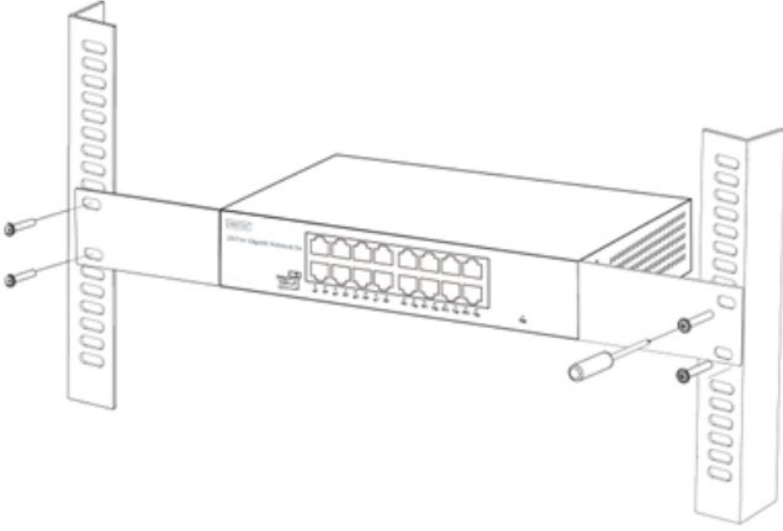
Anahtarı bir masaüstüne kurun, lütfen harici titreşim durumunda Anahtarın her köşesine alt kısımda sağlanan bu tamponlama lastik ayaklarını takın. Cihaz ve etrafındaki cisimler arasında aşağıdaki örnekte gösterilen şekilde yeterli havalandırma boşluğu bırakın.



6.2 Raf Monte Edilebilir Kurulum

Anahtar rafa monte edilebilir özelliktedir ve EIA-19- inç ekipman rafına kurulabilir. Bunu yapmak için, önce lütfen montaj braketlerini anahtarın yan panellerine takın (her iki tarafta birer tane), ürünle birlikte verilen vidalarla sabitleyin ve ardından anahtarı aşağıdaki örnekte olduğu gibi 19 inç rafa monte etmek için ekipman rafıyla birlikte verilen vidaları kullanın.





7. Anahtarı açın

Lütfen AC güç kablosunu anahtarın arkasına ve bir elektrik prize (tercihen topraklı bir prize) bağlayın. Anahtar açıldığında, LED göstergeler bir saniye boyunca anlık olarak yanıp söner ve bu da sistemin sıfırlandığını gösterir. Güç LED göstergesi yeşil yanar.

Not: Lütfen gücü açmadan önce voltajın doğru olduğunu teyit edin, aksi takdirde anahtar hasar görür.

(Güç girişi: 100 V-240 Vac, 50 / 60 Hz.)

Bu, A Sınıfı bir üründür. Bu ürün ev ortamında radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda kullanıcının uygun önlemler alması gerekebilir.

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden posta yoluyla talep edebilirsiniz.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Almanya

