



8 BAĞLANTI NOKTALI GIGABIT ANAHTAR, MASAÜSTÜ, YÖNETİLMEYEN



Hızlı Kurulum Kılavuzu
DN-80066-1

İçindekiler Tablosu

1.	Tanıtım	3
2.	Ana özellikler	3
3.	Paket İçeriği	4
4.	Teknik Özellikler.....	4
5.	Donanım Açıklaması	5
	5.1 Ön Panel	5
	5.2 Arka Panel.....	6
6.	Anahtarı Kurma	7
	6.1 Kurulum Ortamı	7
	6.2 Masaüstü Kurulumu.....	8
	6.3 Duvar monteli kurulum	8
7.	Anahtarı açın	9

1. Tanıtım

DN-80066-1 SOHO ağ anahtarı, ev ağları ve küçük ofisler için ideal çözümdür. 8 Gigabit bağlantı noktası ile tüm cihazlarınız için hızlı ve güvenilir bağlantılar sunar. Basit tak ve çalıştır kurulumu ve kompakt, fansız tasarımı sayesinde çok az bakım gerektirir ve her ağ ortamına mükemmel uyum sağlar.

2. Ana özellikler

- Gigabit hızı: 8 Uyarlanabilir 10/100/1000Mbps RJ45 bağlantı noktası ultra hızlı ağ bağlantıları sunar
- Basit kurulum: Tak ve çalıştır işlevselliği, yapılandırma gerektirmez
- Yüksek uyumluluk: Çeşitli ağ cihazlarına kolay bağlantı için MDI/MDIX otomatik çevirmeyi destekler
- Sessiz çalışma: Sessiz ve sorunsuz çalışma için fansız tasarım
- Kompakt tasarım: 140x67x26mm boyutları ile her türlü ağ ortamına uyum sağlar
- Güvenilir performans: 16Gbps anahtarlama kapasitesi ve 11.9Mpps yönlendirme hızı sorunsuz veri trafiği sağlar
- Düşük enerji tüketimi: sadece 5W güç tüketimi, sürekli çalışma için ideal
- İstikrarlı bağlantı: Verimli ağ yönetimi için otomatik öğrenme ve otomatik yapılandırma özellikli 4K MAC adres tablosu
- Güvenli çalışma: Yıldırım çarpmalarına ve aşırı gerilime karşı koruma sağlamak için topraklamayı destekler
- Geniş uygulama yelpazesi: Ev ağları, küçük ofisler, oteller ve kampüs ağları için ideal

3. Paket İçeriği

- 8 Portlu anahtar
- 5V/1A Őebeke adaptörü
- Hızlı Kurulum Kılavuzu (QIG)

4. Teknik zellikler

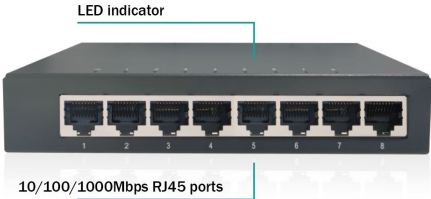
Standart	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
Ađ Ortamı	10 Base-T: UTP kategori 3, 4, 5 kablo (\leq 100 m) 100BASE-TX: UTP kategori 5, 5e kablo (\leq 100 m) 1000BASE-T: UTP kategori 5e, 6 kablo (\leq 100 m)
MAC Adres Tablosu	4K, Otomatik đrenme, Otomatik eskime
Transfer modu	Sakla ve İlet
Anahtarlama Kapasitesi	16Gbps
İletme Hızı	11.9Mpps
Boyutlar (UxGxY)	140x67x26mm
Fan	Fanless
Giriş Gerilimi	5V/1A
Güç Kaynağı	5W
DC FiŐ Boyutu	5.5 x 1.5mm

DC Pug Elektrot	İç (+), Dış (-)
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

5. Donanım Açıklaması

5.1 Ön Panel

Ön Panel, Ethernet Bağlantı Noktalarından oluşur. LED göstergeleri üst kapakta yer almaktadır.

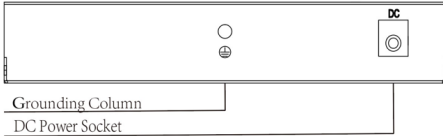


LED gösterge

LED	Renk	İşlev
PWR	Yeşil	Kapalı: Güç kaynağı yok. Işık: Anahtarda güç olduğunu gösterir.
VERİ	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 bir DC giriş güç soketi ve topraklama sütunu bulunur.



DC güç Soketi

5V/1A Güç Adaptörü kullanın. Switch'in DC arayüzüne takın.

Topraklama Kolonu

Güvenliği göz önünde bulundurarak, yıldırım çarpmasını önlemek için lütfen kablo topraklaması kullanın.

6. Anahtarı Kurma

Önlemler: Ekipman zararı ve fiziksel yaralanmalardan kaçınmak için aşağıda verilmiş olan önlemlere uyun:

- Anahtar odası kuru ve havalandırılmış, aşındırıcı gazlardan ve güçlü elektromanyetik parazitlerden arındırılmış olmalıdır.
- Anahtar ekipmanı odasının nemi %90'ın altında ve 25 santigrat derece olmalıdır. Mümkünse karşılık gelen tesisleri kurun.
- Anahtarın topraklanması bu kılavuzda tanımlanan topraklama gerekliliklerine uygun olmalı ve anahtar ayrı ve iyi bir biçimde topraklanmalıdır.
- Güç kaynağı voltajı değişimi, dalgalanma ve diğer olaylardan ötürü oluşan Anahtarın anormal çalışmasını engellemek için Anahtar voltajı sabit olmalıdır.
- Anahtar ve diğer cihazlar arasında uygun bir mesafe bırakın. Anahtar ile diğer cihazları bir arada tutmayın.
- Anahtar ve dağıtım çerçevesi arasındaki bağlantı kablosu standartlaştırılmış ve uygun olmalı ve dağıtım çerçevesi (kutusu) atlayıcı kablosu paralel hatlar ve kablolar olaylarını engellemek için kısa ve açık olmalıdır.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için, çalışırken Anahtarın kabuğunu açmayın. Güç açık olmasa bile Anahtarın kabuğunu açmayın.

6.1 Kurulum Ortamı

Kurulumdan önce, güç gerekliliklerini, yeterli alanı, bağlanacak ekipmanlara yakınlığı ve diğer ekipmanların bulunduğu düzgün bir çalışma ortamının mevcut olduğundan emin olun. Lütfen aşağıda verilen kurulum koşullarını kontrol edin:

- Tezgahın sabitliğinden iyi topraklanmış olduğundan emin olun.

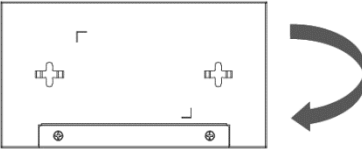
- Kurulum için gerekli olan kablolar ve konektörlerin mevcut olup olmadığını kontrol edin (100 m'den az).
- Ortam koşulları: Çalışma sıcaklığı 0 °C ila 40 °C arasında ve bağıl nem %5 ila %90 arasında değişmelidir.

6.2 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 yeterli havalandırma boşluğu bırakın.

6.3 Duvar monteli kurulum

Adımları takip ederek Anahtarı kurun: Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi, Anahtar üzerindeki iki sabitleme deliğini hizalamak için iki vidayı duvara sabitleyin ve Anahtarı vidalara düzgün bir şekilde asın.



7. Anahtarı açın

PoE Anahtarı, DC güç kaynağı ile kullanılabilir. Anahtarın gücünü açmak onu otomatik olarak başlatır ve LED göstergeleri aşağıdaki şekilde yanıt verir:

- İlk olarak Güç LED göstergesi yanar.
- Sonrasında, LED göstergeler bir saniye boyunca anlık olarak yanıp söner ve bu da sistemin sıfırlandığını gösterir.

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

