

TR



## 5-PORT GIGABIT ETHERNET BLACK RAPID™ 1000 SWITCH



**Kullanma Kılavuzu**  
(DN-80071)

# İçindekiler

<b>1. Bölüm Giriş</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1 Özellikler</b> .....	<b>2</b>
<b>1.2 Çevresel Özellikler</b> .....	<b>2</b>
<b>1.3 Paket</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Bölüm Yükleme</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1 Ön Panel LED'leri</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2 Arka Panel Özellikleri</b> .....	<b>3</b>
<b>2.3 Network Araçları ile Bağlantı</b> .....	<b>3</b>

## 1. Bölüm Giriş

10/100 Mbps switch'i aldığınız için sizi tebrik ediyoruz. Bu ürünü yüklemek ve kurmak için gerekli olan bilgileri bu kılavuzda bulabilirsiniz. Ürünün özelliklerinden tam olarak yararlanmak için lütfen ürünü yüklemeyen ve kullanmadan önce kılavuzu iyice okuyun.

10/100/1000 Mbps gigabit switch Gigabit network'ünüzü genişletmek için size mükemmel bir sonuç sunar. Gigabit'in hızı 100Mbps Hızlı Ethernet'e göre 10 kat daha çabuktur ve yoğun şekilde müzik, video, fotoğraflar, grafikler ve veri dosyalarını transfer etmenizden zamandan kazandırır. İnterneti paylaşırken, kullanıcılarınız mailerini kontrol edebilir, internette dolaşabilir, arkadaşlarıyla ve aileleriyle sohbet edebilir ve kendi bilgisayarları üzerinden online oyun oynayabilirler. Network fonksiyonlarınızı artırmak için ayrıca yazıcı server'ı Network-Attached Storage (NAS) ve İnternet kamera gibi diğer ethernet bağlantılı araçları ekleyebilirsiniz.

### 1.1 Özellikler

- Beş 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet Portları
- 10/100/1000Mbps ve çift yönlü mod için Auto-Negotiation desteği
- Her port için Auto-MDI/MDIX desteği
- 10/100Mbps için Tam/Yarım çift yönlü transfer modu, 1000Mbps için tam-çift yönlü transfer modunu destekler
- Sakla ve ilerle modunu destekler
- IEEE 802.3 IEEE802.3uab ile uyumludur
- Kablolu-hız ve bloklama olmayan performansı destekler
- Donanım tabanlı öğrenme ve ilerlemeyi destekler
- 8192 MAC adreslerini destekler
- Broadcast ve multicast kontrolünü destekler
- Her hızda büyük çerçeveyi destekler (10/100/1000Mbps)

## 1.2 Çevresel Özellikler

- Saklama derecesi: -40oC ~ 70oC
- Çalıştırma derecesi: 0oC ~ 40oC
- Saklama nem oranı: %5 ~%90 RH Yoğunlaşmamış
- Çalıştırma nem oranı: %10 ~%90 RH Yoğunlaşmamış

## 1.3 Paket

- Bir 10/100 Mbps switch
- Bir kılavuz
- Bir Güç Adaptörü

# 2. Bölüm Yükleme

## 2.1 Ön Panel LED'leri

### Güç LED'i

Bu kırmızı gösterge Switch çalıştığında yanar.

### 1-5

Bu mavi gösterge istasyona başarılı bir şekilde bağlandığında sürekli yanar, Eğer mavi ışık yanıp - sönerse bir portun network üzerinden bilgi aktardığını ya da aldığını gösterir

## 2.2 Arka Panel Özellikleri

Bu network portları switch'in arkasında bulunan panelde yer almaktadır.

Bu portlar PC'ler için ve sonradan eklenen switch'ler gibi diğer network araçları için bağlantı noktasıdır.

### Power

Bağlantıyı sağlayan güç portu güç adaptörünü içerir.

## 2.3 Connecting Network Devices

### 2.3 Network Araçlarını bağlama

Network araçlarının network'e bağlanması için şu talimatları izleyebilirsiniz.

1. Switch'e bağlı olan tüm araçların kapatıldığından emin olmalısınız.
2. Switch'te bulunan numaralı portlardan birine 5/5e Kategori Ethernet network kablosunu bağlayın

**Not: Gigabit bağlantıları için 5e Kategorisindeki Ethernet network kablolarını kullanın.**

3. Diğer ucunu da bir PC'ye ya da diğer network araçlarına bağlayın.
4. 2 ve 3'te yaptıklarınızı sonradan eklenen araçlar için tekrar edin.
5. Güç sağlayan adaptörü Switch' in arka panelinde bulunan güç portuna bağlayın.

**Not: Switch'in kendi güç adaptörünü kullandığınızdan emin olun. Farklı bir güç adaptörü kullanmak Switch'e zarar verir.**

6. Adaptörün diğer ucunu elektrik fişine takın.

7. Switch'e bağlı olan araçlar çalışacaktır. Aktif olan her bir portun LED ışığı Switch üzerinde yanacaktır.