

TR



**5-PORT HIZLI ETHERNET  
BLACK RAPID™ 100 SWITCH**



**Kullanma Kılavuzu**  
(DN-50011)

# 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 ve Yan 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.

10Mbps Ethernet ve 100Mbps Hızlı Ethernet aletlerinin entegre edilmesi için 10/100 Mbps switch en uygun yoldur. Beş portun tümü Auto-negotiate speed ve otomatik MDI/MDI-X hat atlamasına sahiptir böylece kablo tipi ile uğraşmanıza gerek kalmaz. Her bir port bağımsız olarak en iyi hıza ve yarım ya da tam çift yönlü moda atlayarak her port için 200 Mbps'ye kadar çıkar. Hızlı sakla ve ilerle düğmesi zarar görmüş paketlerin network'e dağılmasını engeller.

### 1.1 Özellikler

- Beş 10/100BASE-T Ethernet Portları
- 10/100Mbps için Auto-Negotiation desteği
- Her port için Auto-MDI/MDIX desteği
- 10/100Mbps için Tam/Yarım çift yönlü transfer modunu destekler
- IEEE 802.3 IEEE802.3u ile uyumludur
- Paket arabelleği ve 1K-girdi çizelgesi için yüksek kalitede düzenlenmiş SRAM bellekle yapılandırılmıştır
- Tam çift yönlü akım kontrolü ve yarım-çift yönlü akım kontrolü için IEEE 802.3x'i destekler
- Paket uzunluğu 1536 byte'a kadar çıkar
- Sakla ve ilerle switch metodunu destekler
- Broadcast Storm Filtre Kontrolünü destekler

### 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.

#### Link/İşlem (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 ve Yan Panel Özellikleri

Bu network portları switch'in arkasında bulunan panelde yer almaktadır. Güç portu switch'in yan tarafındadır.

#### 1-5

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 Network Araçlarını bağlama

Network araçlarının network'e bağlanması için şu talimatları izleyebilirsiniz.

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