



# **GX-D1051**

# **GX-D1081**

**10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet Anahtarı**

## **Hızlı Başlangıç Kılavuzu**

## Giriş

ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Gigabit Ethernet Anahtarını satın aldığınız için teşekkür ederiz! GX-D1051 / GX-D1081, adanmış 10/100/1000Mbps bağlantı, otomatik görüşme ve otomatik MDI/MDIX özelliklerine ve de kaydet ve ilet anahtarlama mimarisine sahiptir.

## Özellikler

- GX-D1051 için 5 x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet bağlantı noktası
- GX-D1081 için 8 x 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet bağlantı noktası
- Tüm bağlantı noktalarının otomatik MDI/MDIX ve otomatik görüşme
- 10/100Mbps aktarım hızında tam veya yarım ikiye bölünmüş mod
- 1000Mbps aktarım hızında tam ikiye bölünmüş mod
- Tam kablo hızında alma ve gönderme
- GX-D1051 / GX-D1081 için 12KB kadar büyük çerçeve
- GX-D1051 için 1K ve GX-D1081 4K otomatik adres öğrenme ve eskitmeli MAC adresi
- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- Tam ikiye bölünmüş modda IEEE 802.3x akış denetimi, yarım ikiye bölünmüş modda geri basınç
- Masaüstüne yerleştirilebilir veya duvara monte edilebilir
- ASUS Yeşil Ağ özelliği, bağlantı kopması ve kablo uzunluğu algılamayı destekler.



VIP destek bağlantı noktası: Bağlantı noktası 1 diğer bağlantı noktalarına göre daha yüksek önceliğe sahiptir.

## Paket içeriği

GX-D1051 / GX-D1081 Anahtarı kurmadan önce, paketinizde aşağıdaki öğelerin bulunup bulunmadığını kontrol edin.

- ASUS GX-D1051 / GX-D1081 Anahtar x 1
- Güç adaptörü x 1
- Destek CD'si x 1
- Montaj vidaları x 2; vida boyutu: M3\*19mm (B) W-NI 2#



Bu öğelerden herhangi biri hasarlı veya eksikse satıcınızla irtibata geçin.

## Teknik özellikler

Veri gönderme hızları	10/100/1000Mbps
Bağlantı noktaları	GX-D1051 için 5 adet RJ-45 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet bağlantı noktası GX-D1081 için 8 adet RJ-45 10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet bağlantı noktası
Protokol	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Tam ikiyönlü akış denetimi Büyük çerçeve desteği: 12KB,
Performans	Bant genişliği: GX-D1051 için 10Gbps, GX-D1081 için 16Gbps İletme hızı: 14.800 paket/saniye (10Mbps), 148.800 paket/saniye (100Mbps), 1.488.800 paket/saniye (1000Mbps), Paket ara belleği: GX-D1051 için 832K bit, GX-D1081 için 1M bit, MAC adresi tablosu: GX-D1051 için 1K, GX-D1081 için 4K
Anahtarlama modu	Kaydet ve ilet
Çevreyle ilgili teknik özellikler	Çalışma sıcaklığı: 0°C-40°C Çalışma nemi: 5%-95% (yoğunlaşmasız) Depolama sıcaklığı: 0°C-70°C
LED göstergeler	POWER, Link/Act
Güç adaptörü	12W, DC harici: 12V 1A
Boyutlar	158mm (U) x 98mm (G) x 30mm (Y)
Yerleştirme seçenekleri	Masaüstüne yerleştirilebilir, duvara monte edilebilir
Güvenlik ve EMI	CE, FCC, LVD, C-Tick, VCCI

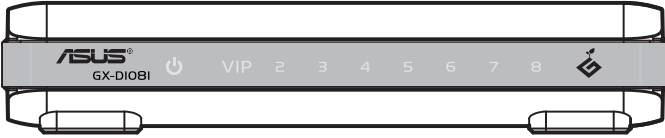
## Donanım

### Ön panel

GX-D1051 / GX-D1081 ön panelinde anahtarın gerçek zamanlı durumunu gösteren LED göstergeler bulunur.



GX-D1051 ön paneli



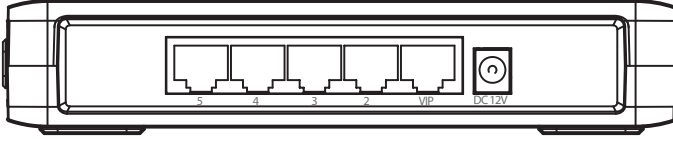
GX-D1081 ön paneli

### LED göstergeler

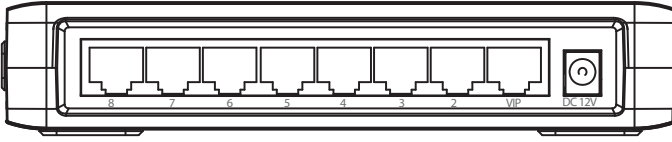
LED	Renk	Durum	Açıklama
POWER	Yeşil	AÇIK	Anahtar AÇIK.
		KAPALI	Anahtar KAPALI.
Link/Act	Yeşil	AÇIK	İlgili bağlantı noktası bağlı ve 1000Mbps'de geçerli bir bağlantı kurulu.
		Yanıp sönme	Geçerli bir bağlantı kurulu ve veriler 1000Mbps'de gönderilip alınıyor.
		KAPALI	Geçerli bir bağlantı yok.
	Kehribar Rengi	AÇIK	İlgili bağlantı noktası bağlı ve 10/100Mbps'de geçerli bir bağlantı kurulu.
		Yanıp sönme	Geçerli bir bağlantı kurulu ve veriler 10/100Mbps'de gönderilip alınıyor.
		KAPALI	Geçerli bir bağlantı yok.

## Arka panel

GX-D1051 / GX-D1081 arka panelinde Gigabit Ethernet bağlantı noktaları ve DC IN girişi bağlantı noktası bulunur.



GX-D1051 arka paneli



GX-D1081 arka paneli

## Yerleştirme seçenekleri



- Anahtarın üstüne herhangi bir ağıt**YERLEŞTİRMEYİN**
- Yeterli havalandırma için anahtarın etrafında yeterince boşluk bırakın.  
Ensure that the switch is placed in a location that meets the environmental specifications. See page 3 for details.

## Masaüstüne yerleştirme

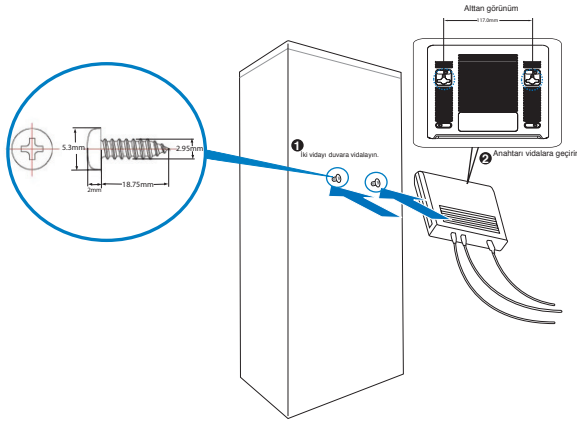
Anahtarı düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.

## Duvara monte etme

Anahtarı birlikte verilen montaj vidalarıyla duvara monte edin.

Anahtarı duvara monte etmek için:

1. Verilen iki vidayı duvara sabitleyin.
2. Anahtarın kancalarını vidalara geçirin.



Duvara monte etme

## Ağ aygıtlarına bağlama



- Bilgisayarlar, köprüler, anahtarlar, hub'lar ve tekrarlayıcılar gibi diğer ağ aygıtlarına bağlamak için çapraz ya da düz kablo kullanın.
- Ağ kablolarının uzunluğu 100 metreyi (328 feet) geçmemelidir.

## Son düğümlere bağlama

GX-D1051 / GX-D1081 Anahtarı, bilgisayarlar ve yazıcılar ve küçük bir çalışma grubu gibi son düğümlere bağlamak için tek başına bir anahtar olarak kullanılır. Otomatik MDI/MDIX özelliği ile, anahtar üzerindeki her Ethernet bağlantı noktası takılan kablo türünü algılar ve kendini bağlanan aygıtın hız ve ikiyönlülüğüne göre ayarlar.

İlgili bağlantı noktasından geçerli bir bağlantı kurulduğunda Link/Act LED'i yeşil / kehribar rengi yanar veya yanıp söner.

## Anahtarlara veya hub'lara bağlama

Bu anahtardaki Gigabit Ethernet bağlantı noktaları diğer anahtar veya hub'lara bağlanmak ve daha büyük anaharlmalı bir ağ oluşturmak için yukarı bağlantı noktası gibi davranır.

İlgili bağlantı noktasından geçerli bir bağlantı kurulduğunda Link/Act LED'i yeşil / kehribar rengi yanar veya yanıp söner.

## Aygıtı açma

GX-D1051 / GX-D1081 Anahtarını açmak için:

1. AC güç kablosunu AC adaptörüne bağlayın.
2. AC adaptöründeki DC çıkışı fişini anahtarın arka panelindeki DC IN girişi bağlantı noktasına bağlayın.
3. AC güç kablosunu bir elektrik prizine takın.

[illegible]