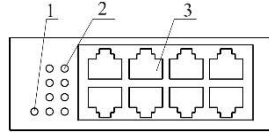


## GMTCNT G-6408S 8 Portlu 100M yönetimsiz Ethernet Switch Kullanım Kılavuzu



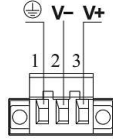
- DC giriş ters polarite koruması
- IEEE 802.3 10 Base-T
- IEEE 802.3u 100 Base-TX
- DIN-Ray Montaj
- Metal gövde
- 12-48VDC Besleme aralığı

### G-6408S Ön yüzü hakkında detaylar



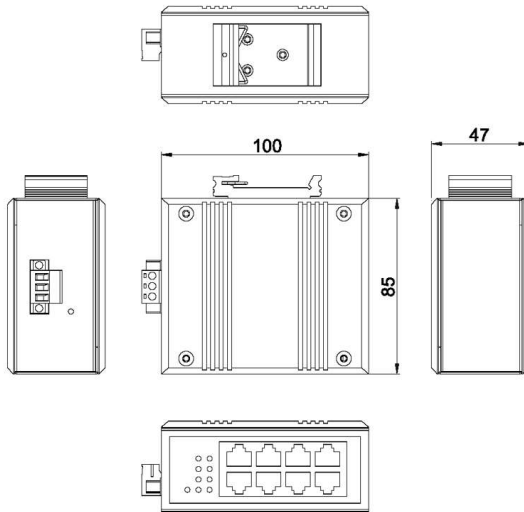
1. Güç Led'i
2. Portlara ait Ledler
3. RJ-45 portları

### Güç giriş portu (3 Pinli Soket)



1. Toprak
2. 0VDC
3. 24VDC

### Ölçüler (mm)



### G-6408S Donanım Özellikleri

#### Standartlar

IEEE 802.3 10 Base-T  
IEEE 802.3u 100 Base-TX

#### Portlar

RJ-45 Portları: 8x10/100 Base-TX port,  
Led göstergesine sahip 8 adet RJ-45 port

#### Güç gereksinimleri ve bilgileri

Besleme girişi: 12/24/48VDC  
Güç tüketimi: 100mA@24VDC maks.  
Aşırı yük koruması mevcuttur  
Ters besleme koruması

#### Anahtarlama performansı

İletim oranı: 148810pps  
İletim modu: Sakla ve ile özelliği  
MAC adresi uzunluğu: 2K  
Arabellek uzunluğu: 768Kb  
Anahtarlama bant uzunluğu: 1.6G

#### Koruma

IP koruma sınıfı: IP40

#### Mekanik Özellikler

DIN ray montaj  
Boyutlar: (W\*H\*D) 100mm \* 85mm \* 47mm

#### Standartlar

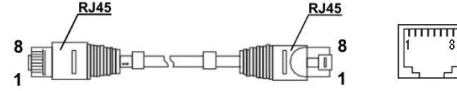
EM: EN55022 A sınıfı  
EMS: IEC(EN)61000-4-2(ESD) IEC(EN)61000-4-3(RS) IEC(EN)61000-4-4(EFT)  
IEC(EN)61000-4-5(I) IEC(EN)61000-4-6(CS) IEC(EN)61000-4-8  
IEC 60068-2-27(Darbe) IEC 60068-2-32(Serbest düşüş) IEC 60068-2-6(Vibrasyon)

#### Çevre Koşulları

Çalışma sıcaklığı: -20C~75C  
Saklama sıcaklığı: -40C~85C  
Nem: 0~95%

#### Portlar Hakkında

RJ45 pin ataması aşağıdaki gibidir.



RJ45 bağlantı noktaları otomatik MDI/MDI-X'i destekler; MDI aracılığıyla bilgisayarlara, sunuculara, diğer anahtarlara veya hub'lara bağlanabilir. MDI bağlantısı kullanıldığında ilgili pin 1, 2, 3, 6 doğrudan bağlanmalıdır. MDI-X bağlantı noktası için switch veya hub'ın çapraz bağlantıyı desteklemesi ve bağlantının: 1->3, 2->6, 3->1, 6->2 olması yeterlidir. 10/100Base-T(X) MDI/MDI-X pin ataması aşağıdaki tabloda yer almaktadır;

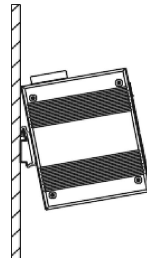
Pin no	MDI sinyali	MDI-X sinyali
1	TX+	RX+
2	TX-	RX-
3	RX+	TX+
6	RX-	TX-
4,5,7,8	-	-

#### Led göstergeleri hakkında

Ledler	Durum	Açıklama
PWR	Yeşil Led Yanıyor	Besleme normal
	Yeşil Led Sönük	Besleme problemi veya besleme yok
1-8 Ağ Led'i	Yeşil Led Yanıyor	Bağlantı kurulmaya hazır
	Yeşil Led Yanıp/Sönüyor	Bağlantı kurulu
	Yeşil Led Sönük	Bağlantı yok

#### Montaj ve Kurulum

##### DIN Ray montaj işlemi



#### ! Dikkat

Yanlış kullanımdan kaynaklanan cihaz hasarını ve kişisel yaralanmaları önlemek için lütfen aşağıdaki adımları izleyin;

- Ethernet switch yukarı doğru eğin ve DIN rayına yerleştirin.
- Raya tam oturana kadar aşağı doğru rayı bastırınız.
- Sonrasında raya doğru ön kısımdan bastırınız ve montaj kılavuz parçasını gerdirip rayı kavramasını sağlayınız.
- Cihazın DIN rayına oturduğundan emin olunuz.

#### Güç girişi

3 pinli klemensi yuvasına takınız. V+ ve V- bağlantılarını yapınız. Cihazın beslemesi 12/24/48VDC aralığındadır. Toprak bağlantısını mutlaka yapınız.

## GMT Endüstriyel Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Çubuklu Mahallesi Boğaziçi Caddesi No:6/B 34805  
Beykoz /İstanbul Türkiye

+90 (216) 668 00 06 pbx  
+90 (216) 668 00 03

gmt@gmtcontrol.com

GMTCNT

