

## GMTCNT G-6405S

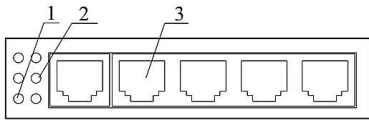
### 5 Portlu 100M yönetimsiz Ethernet Switch

#### Kullanım Kılavuzu



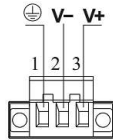
- DC giriş ters polarite koruması
- IEEE 802.3 10 Base-T
- IEEE 802.3u 100 Base-TX
- DIN-Ray Montaj
- Metal gövde
- 12-48VDC Besleme aralığı

#### G-6405S Ön yüzü hakkında detaylar



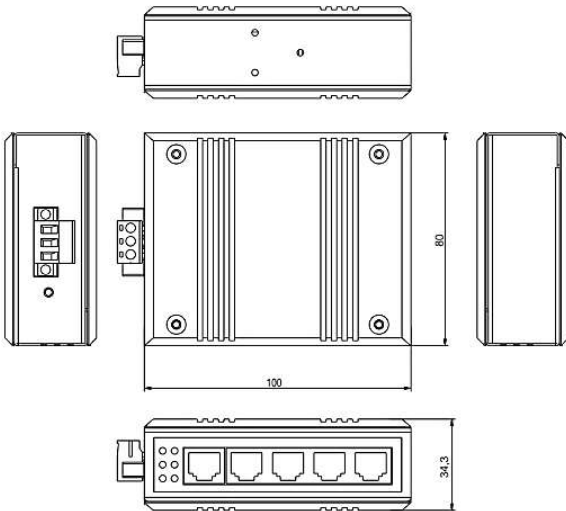
1. Güç Led'i
2. Portlara ait Ledler
3. RJ-45 portları

#### Güç giriş portu (3 Pinli Soket)



1. Toprak
2. 0VDC
3. 24VDC

#### Ölçüler (mm)



#### G-6405S Donanım Özellikleri

##### Standartlar

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

##### Portlar

RJ-45 Portları: 5x10/100 Base-TX port,  
Led göstergesine sahip 5 adet RJ-45 port

##### Güç gereksinimleri ve bilgileri

Besleme girişi: 12/24/48VDC  
Güç tüketimi: 50mA @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: 1G

##### Koruma

IP koruma sınıfı: IP40

##### Mekanik Özellikler

DIN ray montaj

Boyutlar: (W\*H\*D) 100mm \* 80mm \* 34.5mm

##### Standartlar

EM: EN55022 A sınıfı

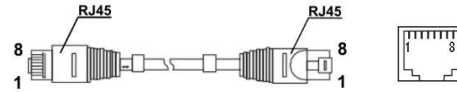
EMS: IEC(EN)61000-4-2(ESD) IEC(EN)61000-4-3(RS) IEC(EN)61000-4-4(EFT)

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)

##### 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;

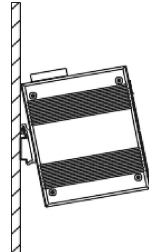
Pin no	MDI sinyali	MDI-X sinyali
1	TX+	RX+
2	TX-	RX-
3	RX+	TX+
6	RX-	TX-
4,5,7,8	-	-

##### Led göstergeleri hakkında

Ledler	Durum	Açıklama
PWR	Yeşil Led Yanıyor	Besleme normal
	Yeşil Led Sönük	Besleme problemi veya besleme yok
1-5 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.
- Rayı tam oturana kadar aşağı doğru rayı bastırınız.
- Sonrasında rayı doğru ön kısımdan bastırınız ve montaj kılavuz parçasını gerdirip rayı kavramasını sağlayınız.
- Cihazın DIN rayına tam 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

