

ETHERNET

8 - 4 RÖLE

8 - 4 iNPUT

KULLANIM

KILAVUZU

İÇİNDEKİLER:

1- TEKNİK ÖZELLİKLERİ SAYFA-3

2- BAĞLANTI ŞEMASI VE LINKAGE ÖZELLİĞİ PARAMETRELERİ: SAYFA-4

3- PARSE YAPILABİLECEK SAYFA GÖRSELLERİ SAYFA-5-6

4- PC C# ARAYÜZLER SAYFA-7

5- İLETİŞİM SAYFA-8

ÜRÜN LİNKİ:

https://www.sedaelektronik.com/index.php?route=product/product&path=79&product_id=191

1- Teknik Özellikleri:

- * 8 Adet röle – 220ac. volt 5 a. – 12-24-48vdc kuru kontak
- * 8 adet opto izolasyonlu giriş (kontak/buton veya 5vdc - 25vdc aralığı voltaj)
(GİRİŞLER BİLGİSAYAR EKSPANINDA GERÇEK ZAMANLI GÖZLEMLENEBİLİR)
- * IP, Gateway, Subnet Mask değıştirilebilir.
- * Doğrudan pc bağlantısı için default ip: 169.254.1.2:3000
- * Besleme: 12 volt dc 1A.
- * Router veya Akıllı Siviçler ile kurulmuş ağlarda kullanıma uygun.
- * RT-212-e veya d serisi Altınkaya kutu
- * Geçme klemens ile kolay montaj söküm
- * C# PARSE yapan kaynak kodu (VS2017-2019-2022-NETFRAMEWORK 4.5.2.-4.6.2.GEREKTİRİR- Delphi vb.net kaynak kodları eklenecek) Kendi projelerine kodlarımızı import edebilirsiniz. C# kaynak kodu, 8 röle kontrol ve 8 giriş gerçek zamanlı veya istenen zaman okunan indirme linki:

Port-İNPUT değerleri DEC to BINARY İLE istekle gözlemlenebilir.

Daha fazla örnek kod için: <https://sedaelektronik.com.tr/ethernet.html>

ver.1.0:

https://drive.google.com/file/d/1GQsHScZ4PgN-fOf1_1PQTUnLOAFgYHq5/view?usp=sharing

ver.1.1:

https://drive.google.com/file/d/1fzLbRx3M_f1VYD6e2HzuZiIFK2EM-cJn/view?usp=sharing

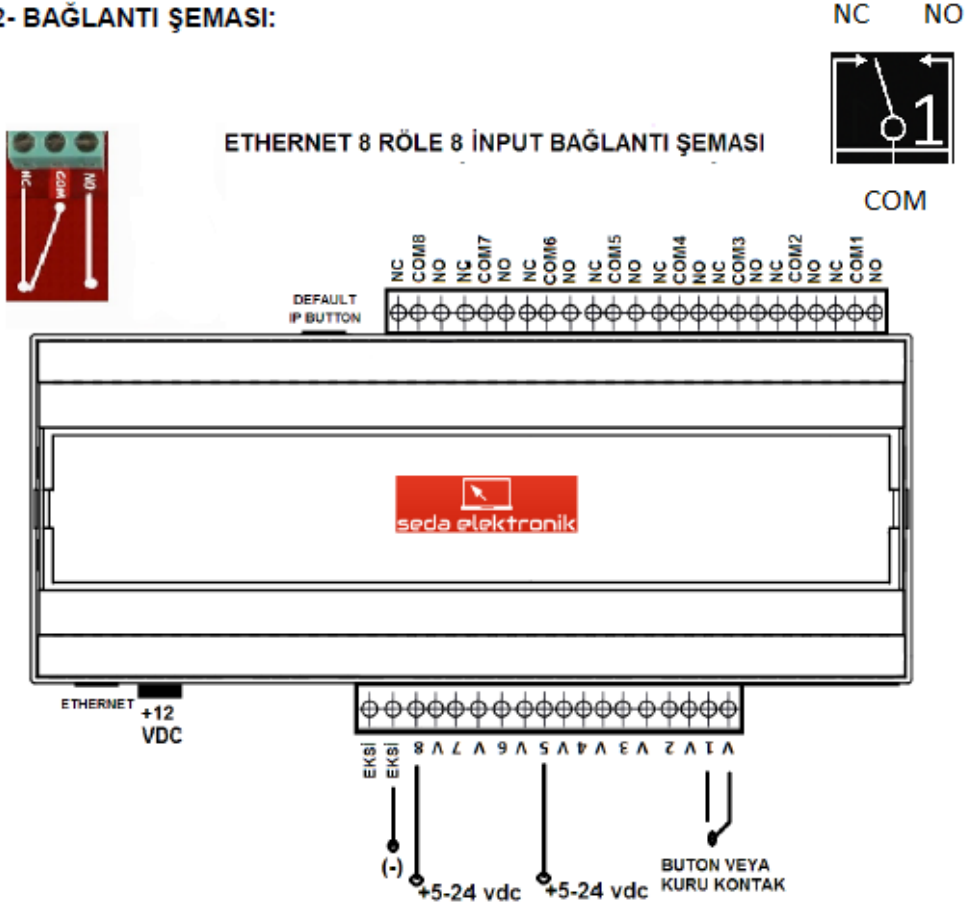
IP-SUBNET MASK-GATEWAY DEĞİŞTİRME PROGRAMI AŞAĞIDAKİ LİNKTE İNDİRİLEBİLİR:

<https://sedaelektronik.com.tr/ip-change.html>

<https://www.elektroinfo.org/2022/03/seda-elektronik-ip-gateway-subnet-mask.html>

2- BAĞLANTI ŞEMASI VE LINKAGE ÖZELLİĞİ PARAMETRELERİ:

2- BAĞLANTI ŞEMASI:



- * 8 ADET GİRİŞTE VX ARASINA BUTON-KURU KONTAK BAĞLANABİLİR
- * 8 ADET GİRİŞTE EKSİ V ARASINA 5-25VDC VOLTAJ GİRİLEBİLİR.
- * BİR GİRİŞE AYNI ANDA HEM BUTON HEMDE VOLTAJ GİRİŞİ YAPILABİLİR

LINKAGE ÖZELLİĞİ İLE İNPUTLARA BUTON BAĞLANABİLİR, İSTENEN BUTONUN RÖLEYİ KONTROL ETMESİ SAĞLANABİLİR. (4 İO – 8 İO)

BÜTÜN GİRİŞLERİ, BÜTÜN RÖLELER BAĞLAMA PARAMETRESİ : ipno:portno/LAFF
BÜTÜN GİRİŞLERİ, BÜTÜN RÖLELER AYIRMA PARAMETRESİ : ipno:portno/LA00

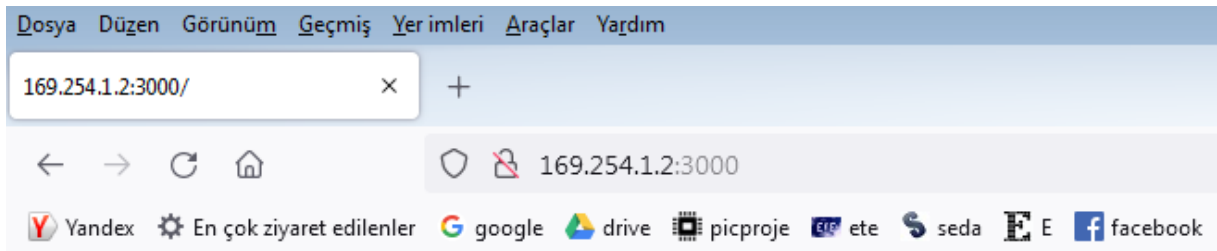
BAĞIMSIZ BAĞLAMA LİSTESİ:

ipno:portno/LA11 : İNPUT 1 RÖLE 1 BAĞLAR. ipno:portno/LA10 : İNPUT 1 RÖLE 1 AYIRIR.
ipno:portno/LA21 : İNPUT 2 RÖLE 2 BAĞLAR. ipno:portno/LA20 : İNPUT 2 RÖLE 2 AYIRIR.
ipno:portno/LA31 : İNPUT 3 RÖLE 3 BAĞLAR. ipno:portno/LA30 : İNPUT 3 RÖLE 3 AYIRIR.
ipno:portno/LA41 : İNPUT 4 RÖLE 4 BAĞLAR. ipno:portno/LA40 : İNPUT 4 RÖLE 4 AYIRIR.
ipno:portno/LA51 : İNPUT 5 RÖLE 5 BAĞLAR. ipno:portno/LA50 : İNPUT 5 RÖLE 5 AYIRIR.
ipno:portno/LA61 : İNPUT 6 RÖLE 6 BAĞLAR. ipno:portno/LA60 : İNPUT 6 RÖLE 6 AYIRIR.
ipno:portno/LA71 : İNPUT 7 RÖLE 7 BAĞLAR. ipno:portno/LA70 : İNPUT 7 RÖLE 7 AYIRIR.
ipno:portno/LA81 : İNPUT 8 RÖLE 8 BAĞLAR. ipno:portno/LA80 : İNPUT 8 RÖLE 8 AYIRIR.

3- PARSE YAPILABİLECEK SAYFALAR:

C# KODUMUZDA İPNO/s sayfasını parse yaptık. Programda hem röle durumları hemde giriş durumları görülebilir. Değerler dec to binary çevrimi ile 1-0 olarak görülür.

169.254.1.2:3000/s



Mini Web Server 24 inputs

Kuru Kontak veya 5-24 VDC giriş yapılabilir.

[Reload](#)

24 INPUTS	
INPUT 1-8	224
INPUT 9-16	64
INPUT 17-21	0
INPUT 22-24	0

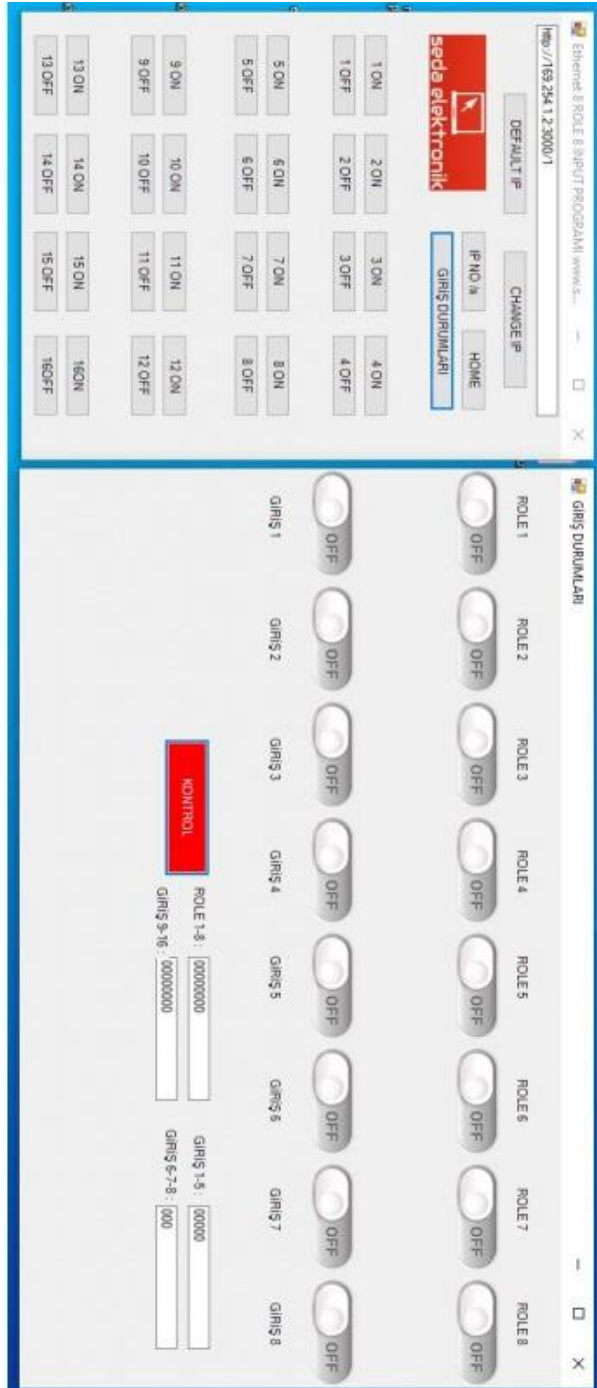
This is HTTP request #29

169.254.1.2:3000/s



```
PORTB= 0;PORTD= 0;PORTA= 0;PORTE= 0;INPUT1=  
0;INPUT2= 0;INPUT3= 0;INPUT4= 0;INPUT5= 0;INPUT6=  
0;INPUT7= 0;INPUT8= 0;INPUT9= 0;INPUT10= 0;INPUT11=  
0;INPUT12= 0;INPUT13= 0;INPUT14= 0;INPUT15=  
0;INPUT16= 0;INPUT17= 0;INPUT18= 0;INPUT19=  
0;INPUT20= 0;INPUT21= 0;INPUT22= 0;INPUT23=  
0;INPUT24= 0;var REQ= 30;
```

4- PC C# ARAYÜZLER:



5- İLETİŞİM:

HARZEMTEK BİLİŞİM ELEKTRONİK ŞİRKETİ - ESKİŞEHİR
İstiklal Mah. Reşadiye Cad. Yelkovan İşhanı Dış kapı no:8 İç kapı no:104
ODUNPAZARI – ESKİŞEHİR

WHATSAPP / TELEGRAM / BİP İLETİŞİM: 0544 774 18 19

www.sedaelektronik.com