

Seda Elektronik Ürün Kataloğu 2025

2010 Yılından bu yana uzaktan kontrol modülleri üreten firmamız siz değerli müşterilerimizin ihtiyacı olan yeni ürünlerin üretimine sürdürmekte ve müşteri odaklı çalışmalarımıza devam etmektedir.

Kataloğumuzda uzaktan kontrol veya uzaktan input kontrol için kullanabileceğiniz çeşitli ürünlerimize ulaşabilirsiniz. Dmx512 Çevirici ürünümüz ile sahne ışıklandırma kontrolünü yapabilirsiniz.

Ürünlerimizin 2-4-8-16 Röle ve 4-5-8-16-24 Input versiyonları bulunmaktadır.

Katalog İçeriği: Sayfa

Network 16 Röle Kontrol Modülü - 2

Network 8 Röle Kontrol Modülü - 3

Network 8 IO Isı Nem Kontrol Modülü - 4

Network 4 IO Isı Nem Kontrol Modülü - 5

Network 4 Röle Kontrol Modül - 6

Network 2 Röle Kontrol Modülü - 7

Network 8 Röle 5 Input Modülü - 8

Network 24 Input Kontrol Modülü - 9

IP 16 Buton Modülü - 10

Ip 4 Buton Modülü - 11

Usb Port 16 Röle Kontrol Modülü - 12

Usb Port 8 Röle Kontrol Modülü - 13

Usb Port 4 Röle Kontrol Modülü - 14

Usb Port 2 Röle Kontrol Modülü - 15

Usb Isı Ölçüm Kartı - 16

DMX512 Çevirici Modül - 17

Gsm 10 Röle-Isı Nem Modülü - 18

Pickat Geliştirme kartı - 19

Makine-Mekan-Cami Otomasyonu-20

Bilgisayar Resetleme Modülü-21

Yazılım Kaynak Kod Linkleri - 22

<https://www.sedaelektronik.com>

Network, Usb, Gsm IO ve IP Buton Röle Modülleri için doğru adres.

Network Ürünlerimizde Panasonic Röleler kullanılmaktadır.

Ürün numarasını sitemizde arama kutusuna girerek ürünün web sayfasına ulaşabilirsiniz. Popüler bütün yazılım dillerinde kaynak kodlarımız vardır.

Her türlü sorularınız için bize

info@sedaelektronik.com veya

Whatsapp Telegram Bip Signal hattımız

+90544 774 1819 no üzerinden

ulaşabilirsiniz.



Firmamızın üretimleri için kalite standartları gereği aşağıdaki sertifikalara sahiptir.

CE Belgesi

ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi

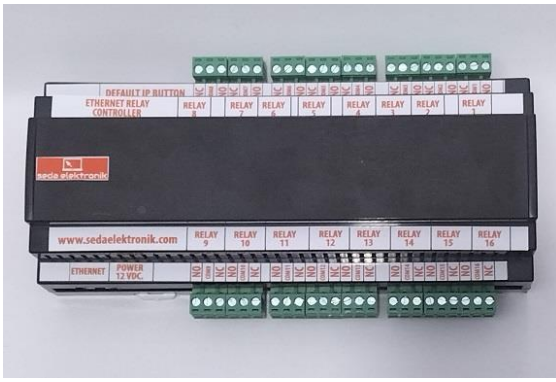
ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi

ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği

ISO 10002 Müşteri Memnuniyet ve Şikayetlerinin Yönetimi

RoHS (Kuruşunsuz) Pcb Üretimi





Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)
Uzaktan Bağlantı Port No: 3000
Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server
IP,Mac,Gateway,SubnetMask: Değiştirilebilir
Ethernet Bağlantı AB Led: Var
Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var
Kullanım Mesafesi: 200 Metre
Röle On-Off Led: Var
Kutu Ölçüleri(cm): 21x11.6x5.9
Kutu Tipi: RT-212 Ray tipi
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°
Röle Sayısı: 16 – Kuru Kontak NO COM NC
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 470 Gr.

Network 16 Röle Kontrol Modülü – Ürün No: 0042

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 16 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A.POE kullanılabilir
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)
Uzaktan Bağlantı Port No: 3000
Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server
IP,Mac,Gateway,SubnetMask:Değiştirilebilir
Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var
Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var
Kullanım Mesafesi: 200 Metre
Röle On-Off Ledi: Var
Kutu Ölçüleri(cm): 15.7x11.6x5.9
Kutu Tipi: RT-209 Ray tipi
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°
Röle Sayısı: 8 – Kuru Kontak NO COM NC
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 300 Gr.

Network 8 Röle Kontrol Modülü – Ürün No: 0011

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 8 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

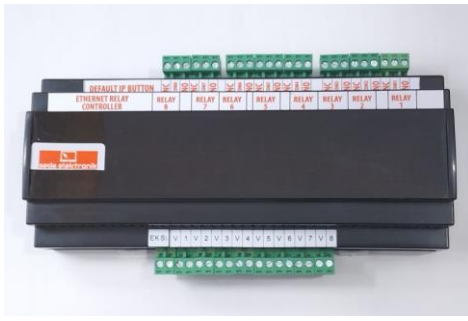
Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)
Uzaktan Bağlantı Port No: 3000
Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server
IP,Mac,Gateway,SubnetMask:Değiştirilebilir
Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var
Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var
Kullanım Mesafesi: 200 Metre
Röle Input On-Off Ledi: Var
Kutu Ölçüleri(cm): 21x11.6x5.9
Kutu Tipi: RT-212 Ray tipi
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°
Röle Sayısı: 8 – Kuru Kontak NO COM NC
Input Sayısı : 8–Opto İzoleli 5-25 DC.+Sensor
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 340 Gr.

Network 8 IO Kontrol Modülü – Ürün No: 0206

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 8 adet röle kontrol edip, 8 adet girişi gözlemleyebilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir. Sensörler bağlanabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



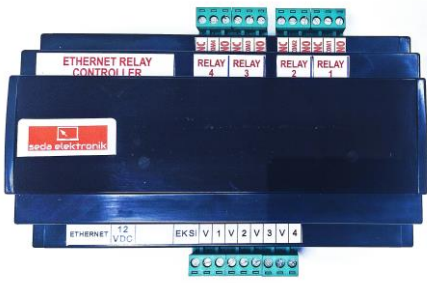
Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır. Makine otomasyonu için matrix kullanıma uygundur. Bilgisayar ekranında girişler gözlemlenebilir. Sensörler bağlanabilir. (SHT31,DS18B20 VB.)

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir. Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Network 4 IO Kontrol Modülü – Ürün No: 0212

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 4 adet röle kontrol edip, 4 adet girişi gözlemleyebilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir. Sensörler bağlanabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
- Röle Kontak:** 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
- Default IP:** 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)
- Uzaktan Bağlantı Port No:** 3000
- Ethernet:** RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server
- IP,Mac,Gateway,SubnetMask:** Değiştirilebilir
- Ethernet Bağlantı AB Ledi:** Var
- Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme :** Var
- Kullanım Mesafesi:** 200 Metre
- Röle Input On-Off Ledi:** Var
- Kutu Ölçüleri(cm):** 15.7x11.6x5.9
- Kutu Tipi:** RT-209 Ray tipi
- Pcb:** Rohs, FR4 1.6mm
- Röle Klemensleri:** 5.08mm 3P 90°
- Röle Sayısı:** 4 – Kuru Kontak NO COM NC
- Input Sayısı :** 4–Opto İzoleli 5-25 DC.+Sensor
- Çalışma Sıcaklık Aralığı:** -30 +60 °C
- Çalışma Nem Aralığı:** %10-90
- Ağırlık:** 300 Gr.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır. Makine otomasyonu için matrix kullanıma uygundur. Bilgisayar ekranında girişler gözlemlenebilir. Sensörler bağlanabilir. (SHT31,DS18B20 VB.)

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir. Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 7-20-12 VDC.1A. POE

kullanılabilir

Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.

Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)

Uzaktan Bağlantı Port No: 3000

Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server

IP,Mac,Gateway,SubnetMask:Değiştirilebilir

Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var

Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var

Kullanım Mesafesi: 200 Metre

Röle On-Off Ledi: Var

Kutu Ölçüleri(cm): 10.5x11.6x5.9

Kutu Tipi: RT-206 Ray tipi

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°

Röle Sayısı: 4 – Kuru Kontak NO COM NC

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 194 Gr.

Network 4 Röle Kontrol Modülü – Ürün No: 0010

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 4 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET/UDP POST)
Uzaktan Bağlantı Port No: 3000
Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server
IP,Mac,Gateway,SubnetMask:Değiştirilebilir
Ethernet Bağlantı AB Led: Var
Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var
Kullanım Mesafesi: 200 Metre
Röle On-Off Led: Var
Kutu Ölçüleri(cm): 5.5x11.6x5.9
Kutu Tipi: RT-203 Ray tipi
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°
Röle Sayısı: 2 – Kuru Kontak NO COM NC
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 82 gr. / 105 Gr.

Network 2 Röle Kontrol Modülü – Ürün No: 0085

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 2 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)
Uzaktan Bağlantı Port No: 3000
Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server
IP,Mac,Gateway,SubnetMask:Değiştirilebilir
Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var
Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var
Kullanım Mesafesi: 200 Metre
Röle On-Off Ledi: Var
Kart Ölçüleri(cm): 16x16x1.7
Kutu Tipi: Kutusuz (4 adet tutturma deliği)
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°
Röle Sayısı: 8 – Kuru Kontak NO COM NC
İnput Sayısı : 5 – Korumalı 5 VDC. + Sensör
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 202 Gr.

Network 8 Röle 5 Input Kartı – Ürün No: 0204

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 8 adet röle kontrol edip, 5 adet girişi gözlemleyebilirsiniz. Bu ürünümüz **IP BUTTON** ürünlerimiz ile uyumludur.

IP no ile bağlantıda ürün arayüzünde ON OFF butonlarını kullanarak yazılım geliştirmeye gerek kalmadan veya bir programı olmadan kullanıma imkân verir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır. Makine otomasyonu için matrix kullanıma uygundur.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Default IP: 169.254.1.2:3000 (UDP POST)
Uzaktan Bağlantı Port No: 3000
Ethernet: RJ45 - 10/100 Mbps web server
IP,Mac,Gateway,SubnetMask:Değiştirilebilir
Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var
Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var
Kullanım Mesafesi: 200 Metre
İnput On-Off Ledi: Var
Kart Ölçüleri(cm): 21x11.6x5.9
Kutu Tipi: RT-212 Ray tipi
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 2P 90°
Röle Sayısı: 0
İnput Sayısı :24 – Opto İzoleli 5-25 VDC.
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 302 Gr.

Network 24 İnput Modülü – Ürün No: 0201

Bu ürünümüz ile Network üzerinde veya ürünü doğrudan bilgisayar Ethernet Portuna bağlayarak IP no veya program üzerinden 24 adet girişi gözlemleyebilirsiniz.

Program üzerinden 24 adet girişin durumu gözlemlenebilir. Güvenliğiniz için ürünümüzün Kullanıcı Adı ve Şifre isteyen versiyonu da mevcuttur.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

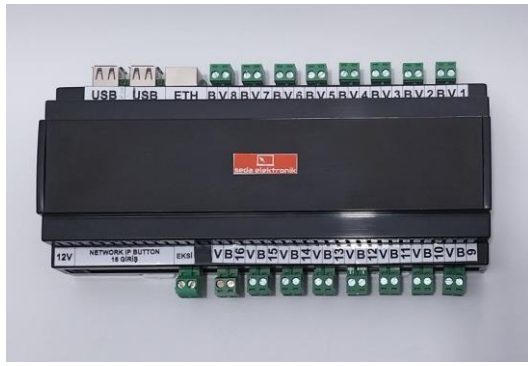
Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karışık networklere kadar veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır. Bilgisayar ekranında girişler gözlemlenebilir.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 12 VDC.1A. POE kullanılabilir

İnput Sayısı: 16 – Opto İzoleli 5-25 VDC.
veya doğrudan buton.

Default IP: 169.254.1.2:3000

Uzaktan Bağlantı Port No: 3000

Ethernet: RJ45 - 10/100 Mbps tcp udp

IP,Mac: Değiştirilebilir

Gateway,SubnetMask: Otomatik

Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var

Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var

Kullanım Mesafesi: 200 Metre

İnput On-Off Ledi: Var

Kart Ölçüleri(cm): 21x11.6x5.9

Kutu Tipi: RT-212 Ray tipi

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

İnput Klemensleri: 5.08mm 2P 90°

Röle Sayısı: 0

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 345 Gr.

IP 16 Button Modülü Ürün No: 0200

Bu ürünümüz ile 16 adet buton veya kontak tetiklemesini veya 0 ile 25vdc aralığındaki 16 giriş voltajını network üzerinden karşıdaki röle kartımızdaki röleleri aktif etmek için kullanabilirsiniz. Bu ürünümüzle network 4-8-16 röle kontrol modüllerimizi kullanabilirsiniz. Bu ürünümüz **NETWORK RÖLE KONTROL** ürünlerimiz ile uyumludur.

Python programı üzerinden 16 adet girişin durumu gözlemlenebilir.

Raspberry Pi 3 üzerinde çalışan Python programının açık kaynaklı olması nedeniyle kendinizde geliştirmeler yapabilirsiniz.

Ürüne dilerseniz hdmi monitör fare ve klavye bağlayabilirsiniz. Normal çalışmada bu aksesuarlara gerek yoktur.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karmaşık networklere kadar kullanabilirsiniz. Uzak noktada bulunan herhangi bir butonun, kontağın durumu veya 5-25vdc voltaj girişini karşıdaki röle kartımızdaki röleleri aktif etmek için kullanabilirsiniz. Ürüne bağlanacak monitör üzerinde de girişler gözlemlenebilir. Ürünün temel amacı networkü elektrik tesisatına alternatif olarak kullanmaktır. Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 12 VDC.1A. POE kullanılabilir

İnput Sayısı: 4 – Opto İzoleli 5-25 VDC.
veya doğrudan buton.

Default IP: 169.254.1.2:3000

Uzaktan Bağlantı Port No: 3000

Ethernet: RJ45 - 10/100 Mbps tcp udp

IP,Mac: Değiştirilebilir

Gateway,SubnetMask: Otomatik

Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var

Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var

Kullanım Mesafesi: 200 Metre

İnput On-Off Ledi: Var

Kart Ölçüleri(cm): 12.6x11.6x5.9

Kutu Tipi: RT-207 Ray tipi

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

İnput Klemensleri: 5.08mm 2P 90°

Röle Sayısı: 0

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 180 Gr.

IP 4 Button Modülü Ürün No: 0205

Bu ürünümüz ile 4 adet buton veya kontak tetiklemesini veya 0 ile 25vdc aralığındaki 16 giriş voltajını network üzerinden karşıdaki röle kartımızdaki röleleri aktif etmek için kullanabilirsiniz. Bu ürünümüzle network 4 röle kontrol modülümüzü kullanabilirsiniz. Bu ürünümüz **NETWORK RÖLE KONTROL** ürünlerimiz ile uyumludur.

Python programı üzerinden 4 adet girişin durumu gözlemlenebilir.

Raspberry Pi 3 üzerinde çalışan Python programının açık kaynaklı olması nedeniyle kendinizde geliştirmeler yapabilirsiniz.

Ürüne dilerseniz hdmi monitör fare ve klavye bağlayabilirsiniz. Normal çalışmada bu aksesuarlara gerek yoktur.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Ürünün tanıtım videosu için tıklayın...

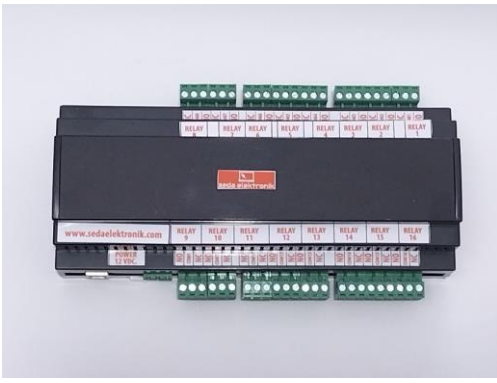


Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karmaşık networklere kadar kullanabilirsiniz. Uzak noktada bulunan herhangi bir butonun, kontağın durumu veya 5-25vdc voltaj girişini karşıdaki röle kartımızdaki röleleri aktif etmek için kullanabilirsiniz. Ürüne bağlanacak monitör üzerinde de girişler gözlemlenebilir. Ürünün temel amacı networkü elektrik tesisatına alternatif olarak kullanmaktır. Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 5 VDC.1A. /12 VDC. 1A.

Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.

Usb Bağlantısı: HID veya COM (cdc)

Usb Com (CDC) Hızı: 9600 Baud

Kullanım Mesafesi: 3 Metre

Röle On-Off Ledi: Var

Kutu Ölçüleri(cm): 21x11.6x5.9

Kutu Tipi: RT-212 Ray tipi

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°

Röle Sayısı: 16 – Kuru Kontak NO COM NC

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 402 Gr.

Usb Port 16 Röle Kontrol Modülü – Ürün No: 0078

Bu ürünümüz ile bilgisayar programı üzerinden 16 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Usb bağlantısını ister hid ister com mod seçerek yapabilirsiniz.

Hid: Röle kartı doğrudan bilgisayara bağlanıp çalışır.

Com (cdc): Bilgisayardan Com port seçerek ürüne bağlanırsınız.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Ürün ile kullanabileceğiniz pc kaynak kodlarına [buraya tıklayarak](#) ulaşabilirsiniz...



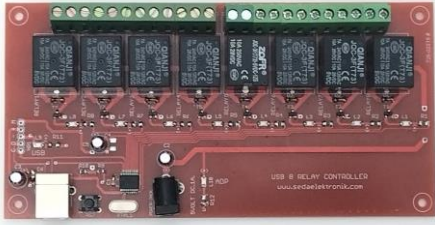
Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz hibrid yapıdadır, ister hid ister com (cdc) modda kullanabilirsiniz. 251 değeri ile ürünün çalışma modu seçilir. Bilgisayar programları üzerinden butonlar ile kontrol sağlanabilir. İsterseniz sitemizdeki kaynak kodlar ile kendi projenizi geliştirebilirsiniz.

Bilgisayardan kontrol edilmesi gereken cihazların aç kapa veya resetleme işlemlerini yapabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.



Usb Port 8 Röle Kontrol Kartı – Ürün No: 0039

Bu ürünümüz ile bilgisayar programı üzerinden 8 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Usb bağlantısını ister hid ister com mod seçerek yapabilirsiniz.

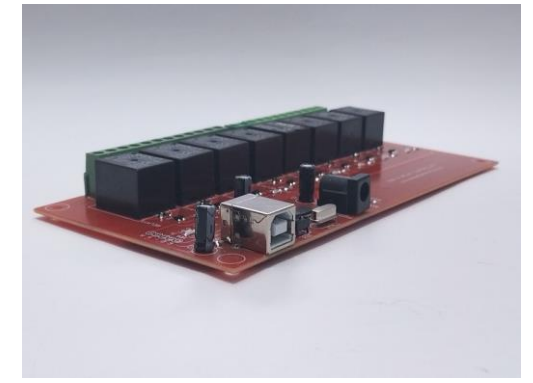
Hid: Röle kartı doğrudan bilgisayara bağlanıp çalışır.

Com (cdc): Bilgisayardan Com port seçerek ürüne bağlanırsınız.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Ürün ile kullanabileceğiniz pc kaynak kodlarına [buraya tıklayarak](#) ulaşabilirsiniz...



Teknik Özellikler

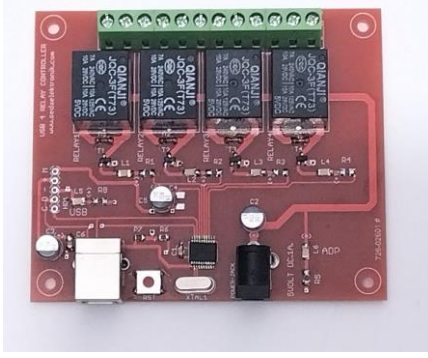
- Besleme Voltajı :** 5/12 VDC. 480ma pcden
- Röle Kontak:** 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
- Usb Bağlantısı:** HID veya COM (cdc)
- Usb Com (CDC) Hızı:** 9600 Baud
- Kullanım Mesafesi:** 3 Metre
- Röle On-Off Led:** Var
- Kutu Tipi:** Kutusuz (4 adet tutturma deliği)
- Kart Ölçüleri(cm):** 16x9.5.6x1.7
- Pcb:** Rohs, FR4 1.6mm
- Röle Klemensleri:** 5.08mm 3P 90°
- Röle Sayısı:** 8 – Kuru Kontak NO COM NC
- Çalışma Sıcaklık Aralığı:** -30 +60 °C
- Çalışma Nem Aralığı:** %10-90
- Ağırlık:** 125 Gr.

Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz hibrid yapıdadır, ister hid ister com (cdc) modda kullanabilirsiniz. 251 değeri ile ürünün çalışma modu seçilir. Bilgisayar programları üzerinden butonlar ile kontrol sağlanabilir. İsterseniz sitemizdeki kaynak kodlar ile kendi projenizi geliştirebilirsiniz.

Bilgisayardan kontrol edilmesi gereken cihazların aç kapa veya resetleme işlemlerini yapabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Kart üzerinde 4 adet tutturma deliği mevcuttur.



Usb Port 4 Röle Kontrol Kartı – Ürün No: 0040

Bu ürünümüz ile bilgisayar programı üzerinden 4 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Usb bağlantısını ister hid ister com mod seçerek yapabilirsiniz.

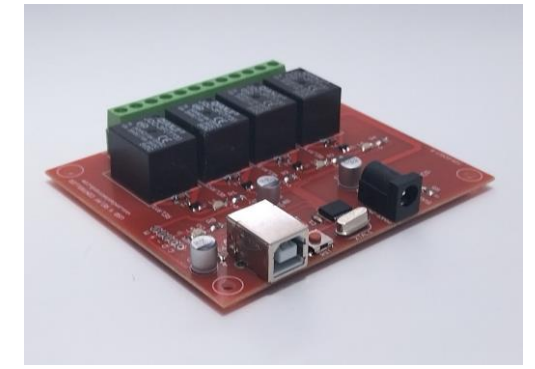
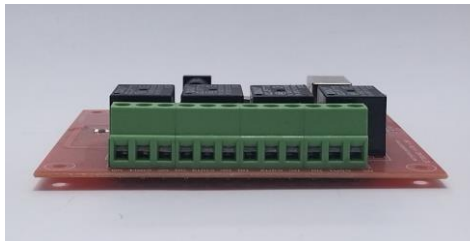
Hid: Röle kartı doğrudan bilgisayara bağlanıp çalışır.

Com (cdc): Bilgisayardan Com port seçerek ürüne bağlanırsınız.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Ürün ile kullanabileceğiniz pc kaynak kodlarına [buraya tıklayarak](#) ulaşabilirsiniz...



Teknik Özellikler

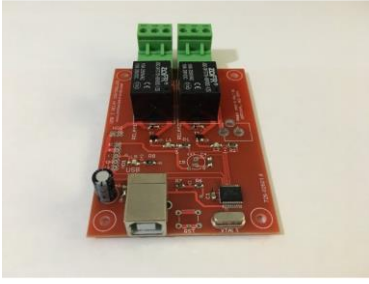
- Besleme Voltajı:** 5/12VDC. 250ma. pcden
- Röle Kontak:** 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
- Usb Bağlantısı:** HID veya COM (cdc)
- Usb Com (CDC) Hızı:** 9600 Baud
- Kullanım Mesafesi:** 3 Metre
- Röle On-Off Led:** Var
- Kutu Tipi:** Kutusuz (4 adet tutturma deliği)
- Kart Ölçüleri(cm):** 9.5x9.6x1.7
- Pcb:** Rohs, FR4 1.6mm
- Röle Klemensleri:** 5.08mm 3P 90°
- Röle Sayısı:** 4 – Kuru Kontak NO COM NC
- Çalışma Sıcaklık Aralığı:** -30 +60 °C
- Çalışma Nem Aralığı:** %10-90
- Ağırlık:** 125 Gr.

Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz hibrid yapıdadır, ister hid ister com (cdc) modda kullanabilirsiniz. 251 değeri ile ürünün çalışma modu seçilir. Bilgisayar programları üzerinden butonlar ile kontrol sağlanabilir. İsterseniz sitemizdeki kaynak kodlar ile kendi projenizi geliştirebilirsiniz.

Bilgisayardan kontrol edilmesi gereken cihazların aç kapa veya resetleme işlemlerini yapabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Kart üzerinde 4 adet tutturma deliği mevcuttur.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı:** 5/12VDC. 150ma. pcden
Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
Usb Bağlantısı: HID veya COM (cdc)
Usb Com (CDC) Hızı: 9600 Baud
Kullanım Mesafesi: 3 Metre
Röle On-Off Ledi: Var
Kutu Tipi: Kutusuz (4 adet tutturma deliği)
Kart Ölçüleri(cm): 6x8x1.7
Pcb: Rohs, FR4 1.6mm
Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°
Röle Sayısı: 2 – Kuru Kontak NO COM NC
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C
Çalışma Nem Aralığı: %10-90
Ağırlık: 95 Gr.

Usb Port 2 Röle Kontrol Kartı – Ürün No: 0041

Bu ürünümüz ile bilgisayar programı üzerinden 2 adet röle kontrolü sağlayabilirsiniz. Usb bağlantısını ister hid ister com mod seçerek yapabilirsiniz.

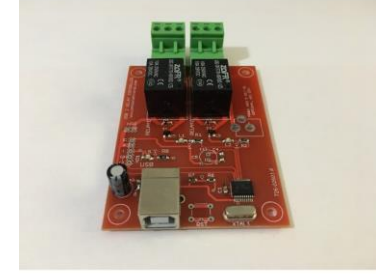
Hid: Röle kartı doğrudan bilgisayara bağlanıp çalışır.

Com (cdc): Bilgisayardan Com port seçerek ürüne bağlanırsınız.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Ürün ile kullanabileceğiniz pc kaynak kodlarına [buraya tıklayarak](#) ulaşabilirsiniz...



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz hibrid yapıdadır, ister hid ister com (cdc) modda kullanabilirsiniz. 251 değeri ile ürünün çalışma modu seçilir. Bilgisayar programları üzerinden butonlar ile kontrol sağlanabilir. İsterseniz sitemizdeki kaynak kodlar ile kendi projenizi geliştirebilirsiniz.

Bilgisayardan kontrol edilmesi gereken cihazların aç kapa veya resetleme işlemlerini yapabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Kart üzerinde 4 adet tutturma deliği mevcuttur.



Usb Port Isı Ölçüm Kartı Ürün No: 0016

Bu ürünümüz ile bilgisayar programı üzerinde ortam ısı değerlerini görebilirsiniz.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürün ile kullanabileceğiniz C# pc kaynak koduna [buraya tıklayarak](#) ulaşabilirsiniz...

Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 5 VDC. 30ma. pcden

Sensör: DS18B20

Sensör Ölçüm Aralığı: 0-120 °C

Usb Bağlantısı: HID

Kullanım Mesafesi: 3 Metre

Usb On-Off Ledi: Var

Kart Ölçüleri(cm): 8,5x2,5x1,7

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

Sensör Klemensi: 5.08mm 3P 90°

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 25 Gr.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz ile Usb port üzerinden ortam ısını bilgisayar ekranında görebilirsiniz.

Isı değerine göre ısıtma soğutma cihazlarını çalıştırmak için kodlama yapabilir ve iklimlendirme sağlayabilirsiniz.

Usb veya Ethernet ürünlerimizdeki röleleri ısı değerlerine göre çalıştırabilirsiniz. Veya input ürünlerimizden gelecek girişe göre sıcaklı ölçümü yapabilirsiniz.





DMX512 Çevirici Modül

Ethernet, Usb, RS232

Ürün No: 0219



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 7-25VDC (Tavsiye 12 VDC)

Röle Kontak: XLR inputa bağlı.

Bağlantı Protokolü: TCP-UDP

Ethernet Default IP: 169.254.1.2:3000

Ethernet Port No: 3000

Ethernet: RJ45-10/100Mbps TCP-UDP Server

IP,Mac,Gateway,SubnetMask: Değişir.

Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var

Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme : Var

Kullanım Mesafesi: ETH:200m. DMX:1000m.

Usb 2.0 COM CDC bağlantı FTDI FT232

RS232 9600 Baud 8N1

DMX512 Kanal Sayısı: 512 Kanala 0-255

arası veri gönderebilir. Hızı: 250K Baud

DMX512 Dahili Sonlandırma Direnci: Var

Dahili Sonlandırma Direnç Değeri: 120Ω

XLR3 Input Output Konnektörleri: Var

DMX Masa Kapatma Rölesi: Var

Kutu Ölçüleri(cm): 17.5 x 11.5 x 4.4 cm.

Kutu Tipi: HH-040

Pcb: Rohs, FR4 1.6m

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 290 Gr.

Bu ürünümüz ile Ses ve Aydınlatma Sistemlerinde kullanabileceğiniz yerli üretim dmx çevirici ürünümüzle bilgisayarınızdan, otomasyon cihazlarınızdan veya network üzerinden DMX512 Cihazlarınızı kontrol edebilirsiniz.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Sahne ışıklandırma projelerinizde ürünümüzü kullanabilirsiniz.

Robot veya Rgd Parlari usb, ethernet veya RS232 seri port üzerinden kontrolün yanısıra extron gibi otomasyon cihazlarınızdan da kontrol sağlayabilirsiniz.

Ürün istenirse dmx masa hattını kapatarak veri karmaşasının önüne geçebilmektedir.

Usb dmx kontrol programı vardır. Ethernet üzerinden TCP IP protokolü ile kontrol sağlanabilir. Dilenirse c# uygulamasına ait kaynak kodlarımız ile Windows uygulamaları ethernet veya seri port için geliştirilebilir.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 12 VDC.2A.

Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.

İletişim: SMS

Gsm Bantları: Quad Band 850 / 900 / 1800/1900 MHz

IMEI: Kayıtlı

Yayın Gücü: 2 W, 850/900 MHz 1 W. 1800/1900 MHz

Ekran: 4X20 LCD Mavi Işıklı

Isı Nem Sensörü: SHT31

Sensör Ölçüm Aralığı: -40 +100°C

Sensör Kablosu: CAT6 - 2 metre

Röle On-Off Ledi: Var

Kutu Ölçüleri(cm): 21x11.6x5.9

Kutu Tipi: RT-212 Ray tipi

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°

Röle Sayısı: 10 – Kuru Kontak NO COM NC

İnput sayısı: 4 (5vdc-25vdc aralığı)

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 460 Gr.

Gsm Isı Nem Ölçüm 10 Röle Kontrol 4 Input Modülü Ürün No: 0032

Bu ürünümüz ile Gsm üzerinden sms ile 10 adet röleyi kontrol edebilir, ortam ısını sms ile size otomatik bildirilmesini sağlayabilirsiniz.

Düşük ısı ve yüksek ortam ısı değerlerini otomatik olarak size sms ile bildirir. Sms gönderme süresi 30dk – 1-2-3-4 saat olarak kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

Röle kontrolü için mobil arayüzü mevcuttur.

Ekran üzerinde ısı nem değerleri görülebilir.

Ürün yazılımı müşteri isteklerine göre şekillendirilir.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Ürün ile kullanabileceğiniz kaynak



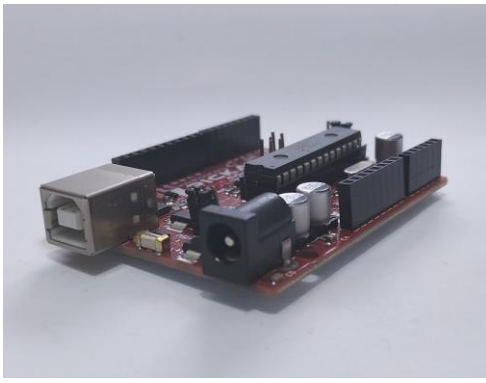
Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz ortam ısının önemli olduğu sera gibi ortamlarda kullanılmaya uygundur. Sensör ile alınan değerler ile belli röleleri çalıştırabilir veya bağımsız olarak röleleri kontrol edebilirsiniz.

Ürünün android yazılımı ile röleleri kontrol edebilirsiniz. Veya basit sms komutları ile kontrol sağlanabilir.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Ray olmayan kutularda montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

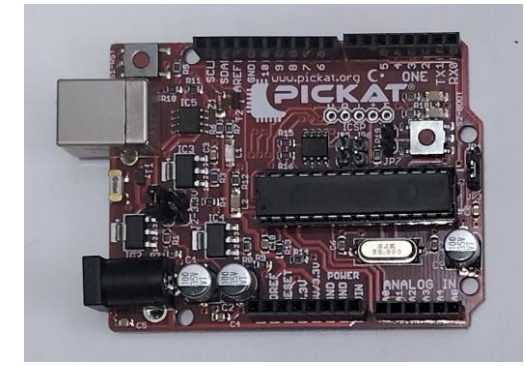


PicKat p18f Geliştirme Kartı No: 0049

Bu ürünümüz ile Pic18f2550 veya Pic18f25k50 işlemcileri ile donanım geliştirmesi yapabilirsiniz. Bütün PIC derleyicileri tarafından hazırlanan PIC kodunu bootloader veya programlayıcı ile ürüne yükleyebilirsiniz.

Ürün pin headerlarına sensör, röle kartı, LCD ekran vb. aksesuarları bağlayabilirsiniz. 3.3 volt ile çalışan aksesuarları üzerindeki 3.3 volt seçme butonuyla doğrudan kullanabilirsiniz.

Ürünümüzün [Kurulum Kılavuzu](#), kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



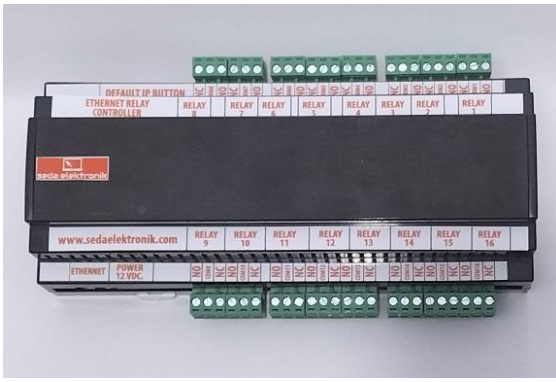
Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** Usb veya 7.5-20vdc
- Çalışma Gerilimi:** 5v. Veya 3.3 volt
- İşlemci:** PIC18f2550 /PIC18F25K50 (28pin)
- Dijital IO Sayısı:** 19
- Pwm Pin Sayısı:** 2
- ADC Pin Sayısı:** 10
- Flash Hafıza:** 32kb
- SRAM:** 2KB
- EEProm:** 1KB
- Harici EEPROM:** 24C02 2kb
- Çalışma Frekansı:** En fazla 48mhz
- İletişim Portları:** Usb, Uart (serial), Spi, I2C, (Can,ilave modülle)
- Kart Ölçüleri(cm):** 6.8x5.6x1.7
- Pcb:** Rohs, FR4 1.6mm
- Input sayısı:** 19
- Çalışma Sıcaklık Aralığı:** -30 +60 °C
- Çalışma Nem Aralığı:** %10-90
- Ağırlık:** 30 Gr.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Ürünümüz ile temel seviyede gömülü sistem yazılımları geliştirebilir ve prototipleme yapabilirsiniz. 19 adet pini sayesinde sensör, ekran, alıcı verici modül vb. aksesuarları ürüne bağlayıp yazılım geliştirmesi yapabilirsiniz.



Teknik Özellikler

- Besleme Voltajı :** 12 VDC.1A. POE kullanılabilir
- Röle Kontak:** 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.
- Default IP:** 169.254.1.2:3000 (TCP GET-UDP POST)
- Uzaktan Bağlantı Port No:** 3000
- Ethernet:** RJ45 - 10/100 Mbps (TCP UDP)
- IP,Mac,Gateway,SubnetMask:**Değiştirilebilir
- Ethernet Bağlantı AB Ledi:** Var
- Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanabilme :** Var
- Kullanım Mesafesi:** 200 Metre
- Röle On-Off Ledi:** Var
- Kutu Ölçüleri(cm):** 21x11.6x5.9
- Kutu Tipi:** RT-212 Ray tipi
- Pcb:** Rohs, FR4 1.6mm
- Röle Klemensleri:** 5.08mm 3P 90°
- Röle Sayısı:** 16 – Kuru Kontak NO COM NC
- Çalışma Sıcaklık Aralığı:** -30 +60 °C
- Çalışma Nem Aralığı:** %10-90
- Ağırlık:** 410 Gr.

Makine Mekan Cami vb. Otomasyonu Ürün No: 0042

Network 4-8-16 röleli versiyonlarımız birçok otomasyon projesinde kullanılmıştır.

Sayfada bazı panolarda ve mekanlarda kullanım örnekleri mevcuttur. Bilgisayar üzerinden hazırlanan özel yazılım ile otomasyon sağlanmaktadır.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.

Yazılım bilginiz olmasa dahi yazılım mühendislerimiz sizin için en uygun yazılımı hazırlayacaklardır.



Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Network ürünlerimiz doğrudan bilgisayarınızın Ethernet portuna bağlanarak da kullanılabilir. İllaki bir network gerekmez. Network röle kontrol ürünümüzü bilgisayarınıza bağladığınızda ürün ile pc kendi aralarında bir ağ kurarlar.

Ethernet portu 1 adet olması bir sorun teşkil etmez. 4'lü bir Ethernet hub bağlanarak röle kontrol ürünümüze bağlanabilir pc. Bu durumda pc'nizin internet bağlantısı da kesilmeden işlerinize devam edebilirsiniz.

Yazılım mühendislerimiz istediğiniz yazılımı size hazırlayarak teslim edeceklerdir.



Bilgisayar Resetleme Modülü - Ürün No: 0203

Bu ürünümüz ile uzakta kimsenin olmadığı yerde kilitlenen bilgisayarı resetlemek için kullanılır.

Aşağıda görülen basit bir arayüz bilgisayarın kilitlendiğini fark etmekte ve röle kartının bilgisayarın reset butonuna bağlı rölesini anlık aktif etmekte ve pc resetlenmektedir.

C# Delphi Visual Basic Python gibi dilleri biliyorsanız sitemizde mevcut olan temel kaynak kodlarını baz alarak kendi projelerinizde kullanabilirsiniz. Ürün Raspberry Pi gibi mikro bilgisayarlar ile de kullanılabilir.

Ürünümüzün Kurulum Kılavuzu, kurulum ve yazılım geliştirme aşamalarında size yardımcı olacaktır.



Teknik Özellikler

Besleme Voltajı : 12 VDC.1A. POE kullanılabilir

Röle Kontak: 220VAC-5A.-12-24-48VDC-4A.

Default IP: 169.254.1.2:3000 (TCP GET/UDP POST)

Uzaktan Bağlantı Port No: 3000

Ethernet: RJ45 - 10/100 Mbps (TCP UDP)

IP,Mac: Değiştirilebilir

Ethernet Bağlantı AB Ledi: Var

Ağda 1'den Fazla Cihaz Kullanılabilir : Var

Kullanım Mesafesi: 200 Metre

Röle On-Off Ledi: Var

Kutu Ölçüleri(cm): 5.5x11.6x5.9

Kutu Tipi: RT-203 Ray tipi

Pcb: Rohs, FR4 1.6mm

Röle Klemensleri: 5.08mm 3P 90°

Röle Sayısı: 2 – Kuru Kontak NO COM NC

Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30 +60 °C

Çalışma Nem Aralığı: %10-90

Ağırlık: 82 Gr.

Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

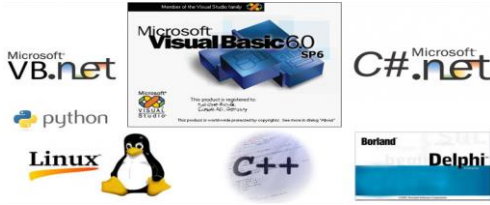
Ürünü bir modem bulunan en basit ağdan, katmanlardan oluşan en karmaşık networklere veya doğrudan pc'ye bağlayarak kullanabilirsiniz.

Uzak noktada bulunan herhangi bir cihazın çalıştırılıp durdurulması resetlenmesi veya belirli süre çalıştırılması gibi ihtiyacınız olan çalışma şekilleri için uygun tasarlanmıştır.

Elektrik panolarına kolay montaj imkanı veren Ray tipi kutu ile montaj işlemi kolayca yapılabilir.

Network kabinlerine montaj yapılabilmesi için kutuda iki adet gizli tutturma deliği de mevcuttur. İstenildiğinde kullanılabilir.

Networke 1'den fazla ürünümüzü bağlayabilirsiniz.



Mobil Yazılım Linkleri

Android Yazılım indirme sayfası:

[Android_b4a sayfası](#)

Ios Yazılım indirme sayfası:

[B4I yazılım indirme sayfası](#)

PC Yazılım Linkleri

Ethernet Usb yazılımları indirme sayfası:

**C# VBNET VB6 DELPHİ JAVA PHP LINUX
LABVIEW MATLAB C++ KODLARINI LİNKTEN
İNCELEYEBİLİRSİNİZ:**

Ethernet Usb c# vb.net Delphi sayfası

Network ürünlerimiz için test sayfası:

Network Ürünleri Test Sayfamız

Nasıl Kullanabilir, Neler Yapabilirsiniz

Bu kodları kendi yazılım projenize ekleyebilir veya örnek kodlarımız üzerine kendi yazılımınızı geliştirebilirsiniz.

Yazılım bilginiz yoksa üzölmeyin, yazılım mühendislerimiz istediğiniz yazılımı hazırlayarak size teslim edecektir.

Ayrıca ürün sayfalarında da kullanılabilir ilave yazılım linkleri verilmiştir.



Bize Ulaşın

Harzemtek Bilişim Elektronik Şti.
<https://www.sedaelektronik.com>
Whatsapp Telegram Bip Signal:

+905447741819

email: info@sedaelektronik.com