

Ethernet Bağlantılı IO Kart Teknik Özellikler

- Cihaz üzerinde 2 röle çıkışı ile 2 sensör girişi bulunan bir röle kontrol kartıdır.
- Her türlü alanda kolaylıkla kullanılabilecek şekil`de tasarlanmıştır. Cihazı kullanabilmek için IP adreslerini girip yapılandırmak yeterlidir.
- Cihaza network ağınızdan veya internet üzerinden erişip röle çektirebilirsiniz.
- Bu sayede Nesnelerin İnterneti (IoT - Internet of Things) teknolojisinin getirmiş olduğu tüm avantajlardan faydalanabilirsiniz.
- TCP(Server/Client), HTTP(Server/Client) ve UDP(Server/Client) olarak çalışabilme yeteneğine sahiptir.
- DHCP(Client) özelliği sayesinde otomatik olarak ip adresi alabilir, ağ geçidi ve DNS bilgilerini kendisi oluşturabilir.
- Dilerseniz manual olarak static ip adresi verebilir tüm yapılandırma işlemlerini kendinizde yapabilirsiniz.
- DNS(Domain Name Server) özelliği sayesinde alan adının ip`sini kendisi bulabilir.
- Ethernet girişine bağlanacak bir Wi-Fi modül ile kablosuz sistemlere kolaylıkla entegre edilebilir.
- Ethernet hattından röle çek komutu verilirse üzerindeki röleleri bildirilen süre kadar çeker.
- Sensör girişlerinde sinyal sezilirse okunan sensör verileri açık olan bağlantı üzerinden otomatik olarak gönderilir

Genel Özellikler

- CPU 32-bit ARM Cortex-M3 - 100MHz
- Röle Sayısı 2 adet röle (2A/24V) çıkışı (NO, COM, NC)
- Sensör Sayısı 2 adet sensör (S1 ve S2 girişi)
- Ethernet Hız 10/100 Mbps
- Protokoller TCP, HTTP, UDP, UDP-Broadcast, ICMP(Ping), ARP, DNS, NTP, DHCP(Client), Static IP
- Koruma Yerleşik 1500VRMS manyetik izolasyon.
- Boy ve Ağırlık Boy 103(W) x 70(H) x 25(D) mm, Ağırlık 100 gr
- Çalışma Değerleri: Çalışma Voltajı 9-24V, Güç Tüketimi 250mA, Sıcaklık -20 / 70°C