



CLR-CAN-E200

SİTE-TO-SİTE BAĞLANTI

KURULUM KLAVUZU



Klavuzda kullanılacak ethernet çevirici modeli

- CLR-CAN-E200 @ 2 Port CAN Bus Ethernet RS485 Çevirici

GENEL

CAN portuna sahip cihazlar, 2 adet CLR-CAN-E200 ile site-to-site bağlantı yapılarak haberleştirilir. Bunun için temel olarak cihazlardan biri "server(sunucu)" modunda diğeri ise "client(alıcı)" modunda çalışmalıdır.

AYARLAR

Cihazların birbirleriyle haberleşebilmesi için web arayüzü üzerinden cihaz üzerinde ayarlamalar yapılmalıdır. Bu ayarlar için sırasıyla aşağıdaki adımlar izlenir.

- İlk olarak server olarak ayarlanacak cihaza cat6 kablo ile bağlantı gerçekleştirilir.

"Network > IP Config" adımları izlenerek cihaz IP'si resimde görüldüğü gibi **192.168.2.7** olarak ayarlanır.

CLR-CAN-E200

> Status

> Network

IP Config

> Set

> System

Configuration

IP Address

Protocol: Static Address

IPv4 Address: 192.168.2.7

IPv4 Netmask: 255.255.255.0

IPv4 Gateway: 192.168.2.1

Main DNS: 208.67.222.222

Save&Apply

- IP adresi girildikten sonra CAN1 portu için ayarlamalar yapılır. **"Set > CAN1 > Network"** adımları izlenerek Socket A için work mode **"TCP Server"** seçilir. Device port 20001 olarak girilir.

CLR-CAN-E200

> Status

> Network

IP Config

> Set

CAN 1

CAN 2

Serial

Specific Function

> System

Configuration for CAN 1 to Ethernet

Configuration

CAN Network Other

SOCKET A

Work mode: TCP Server

Local Port: 20001

SOCKET B

Work mode: None

Save&Apply

- Son olarak CAN2 port ayarları yapılır. **“Set>CAN2>Network”** adımları izlenerek Socket A için work mode **“TCPServer”** seçilir. Device port 20005 olarak girilir.

The screenshot shows the configuration interface for the CLR-CAN-E200 device. On the left is a sidebar menu with options: Status, Network (selected), IP Config, Set, CAN 1, CAN 2, Serial, Specific Function, and System. The main area is titled 'Configuration for CAN 2 to Ethernet'. It has three tabs: CAN, Network (selected), and Other. Under the Network tab, there are two sections: 'SOCKET A' and 'SOCKET B'. For 'SOCKET A', the 'Work mode' is set to 'TCPServer' and the 'Local Port' is '20005'. For 'SOCKET B', the 'Work mode' is set to 'None'. A 'Save&Apply' button is at the bottom right.

İlk cihazda ayarlamalar yapıldıktan sonra ikinci cihazın ayarlamalarını yapmak için cat6 kablo ile bağlantı gerçekleştirilir.

- **Network>IP Config** adımları izlenerek cihaz IP'si resimde görüldüğü gibi **192.168.2.8** olarak ayarlanır.

The screenshot shows the configuration interface for the CLR-CAN-E200 device. On the left is a sidebar menu with options: Status, Network (selected), IP Config, Set, and System. The main area is titled 'Configuration'. It has two tabs: IP Address (selected) and Other. Under the IP Address tab, there are fields for: Protocol (Static Address), IPv4 Address (192.168.2.8), IPv4 Netmask (255.255.255.0), IPv4 Gateway (192.168.2.1), and Main DNS (208.67.222.222). A 'Save&Apply' button is at the bottom right.

- IP adresi girildikten sonra CAN1 portu için ayarlamalar yapılır. **Set >CAN1>Network** adımları izlenerek Socket A için work mode **“TCPClient”** seçilir. Burada dikkat edilmesi gereken konu TCPClient seçilen cihazda remote adress kısmını TCPServer olarak ayarlanan cihazın IP Adresi, Remote Port kısmına da yine TCPServer olarak ayarlanan cihazın CAN1 port numarası girilir.

CLR-CAN-E200

- > Status
- > Network
- ▼ Set
 - CAN 1
 - CAN 2
 - Serial
 - Specific Function
- > System

Configuration

CAN
Network
Other

SOCKET A

Work mode
TCPClient

Remote Address
192.168.2.7

Remote Port
20001

SOCKET B

Work mode
None

Save&Apply

- Son olarak CAN2 port ayarları yapılır. **"Set>CAN2>Network"** adımları adımları izlenerek Socket A için work mode **"TCPClient"** seçilir. Burada dikkat edilmesi gereken konu TCPClient seçilen cihazda remote adress kısmını TCPServer olarak ayarlanan cihazın IP Adresi, Remote Port kısmına da yine TCPServer olarak ayarlanan cihazın CAN2 port numarası girilir.

CLR-CAN-E200

- > Status
- > Network
- ▼ Set
 - CAN 1
 - CAN 2
 - Serial
 - Specific Function
- > System

Configuration

CAN
Network
Other

SOCKET A

Work mode
TCPClient

Remote Address
192.168.2.7

Remote Port
20005

SOCKET B

Work mode
None

Save&Apply

Uygulama Örneği - Uzak Santrali Fiber ile Bağlama

