



CLR-CAN-E200

SİTE-TO-SİTE BAĞLANTI

KURULUM KLAVUZU



Klavuzda kullanılacak ethernet çevirici modeli

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

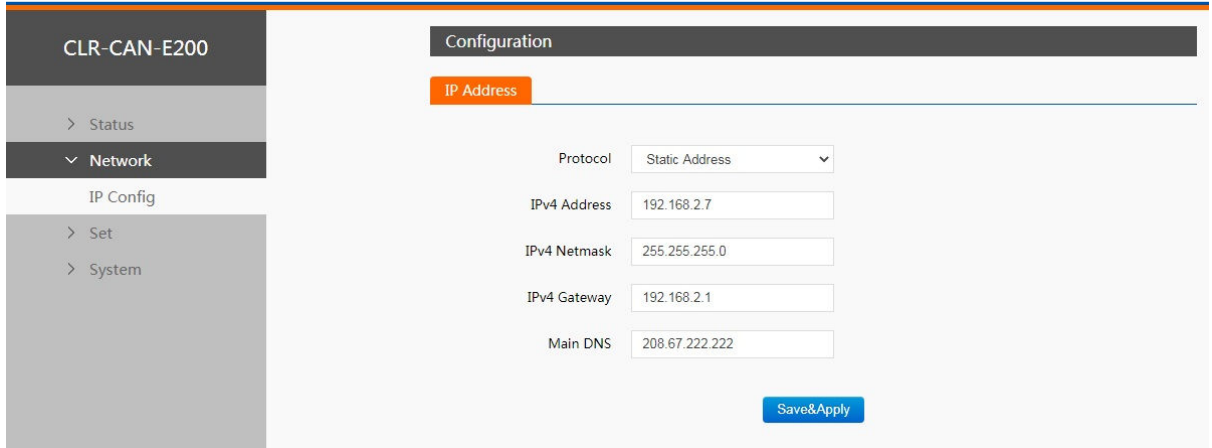
GENEL

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.

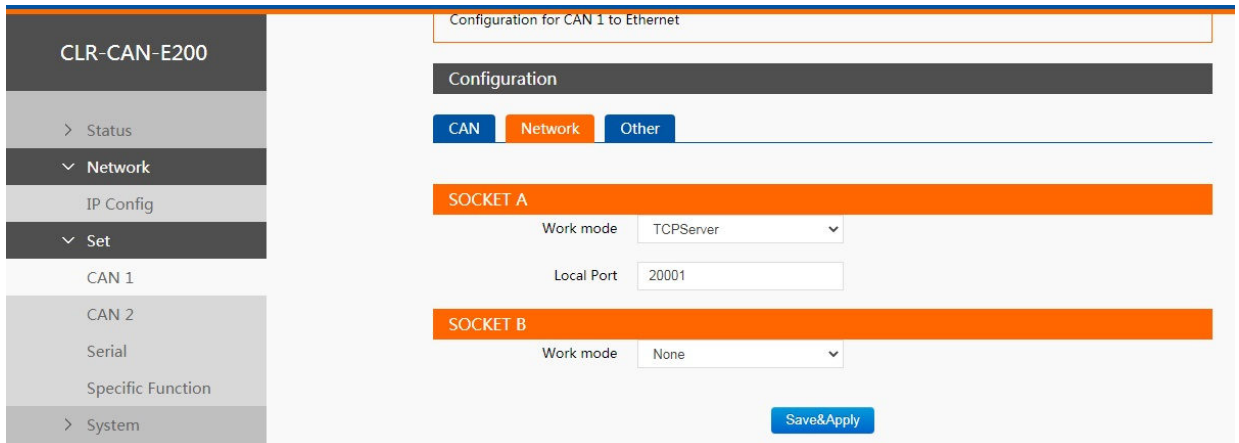
AYARLAR

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.



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



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

The screenshot shows the configuration page for the CLR-CAN-E200 device. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Network (expanded), IP Config, Set (expanded), CAN 1, CAN 2, Serial, Specific Function, and System. The main content area is titled "Configuration for CAN 2 to Ethernet" and has a "Configuration" header. Below the header, there are three tabs: CAN, Network (selected), and Other. The "SOCKET A" section is highlighted in orange and contains the following fields: "Work mode" set to "TCPServer" (dropdown), and "Local Port" set to "20005" (text input). The "SOCKET B" section is also highlighted in orange and contains the "Work mode" set to "None" (dropdown). A "Save&Apply" button is located at the bottom right of the configuration area.

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 page for the CLR-CAN-E200 device, specifically the "IP Address" section. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled "Configuration" and has an "IP Address" header. Below the header, there are several fields: "Protocol" set to "Static Address" (dropdown), "IPv4 Address" set to "192.168.2.8" (text input), "IPv4 Netmask" set to "255.255.255.0" (text input), "IPv4 Gateway" set to "192.168.2.1" (text input), and "Main DNS" set to "208.67.222.222" (text input). A "Save&Apply" button is located at the bottom right of the configuration area.

- 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 adres 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 adres 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