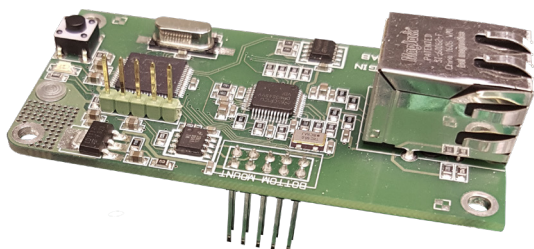


# IOMB-TCP/IP, GATEWAY FÖR I/O-MODULER

Passar till IOMB-02, IOMB-03 och IOMB-04.



## TEKNISKA DATA

<b>Matningsspänning:</b>	Från I/O-modulerna IOMB-02/ IOMB-03/IOMB-04
<b>Kommunikation:</b>	TCP/IP
<b>Anslutning:</b>	RJ45
<b>Indikeringar LED på PCB</b>	
- Gul, blink:	TCP/IP kommunikation
- Gul, dubbelblink:	DHCP aktivering via tryckknapp
- Grön, fast:	Drift
- Grön, blink:	Intern Modbus kommunikation
<b>Omgivningstemperatur:</b>	-20 till +50°C
<b>Mått (BxHxD):</b>	75x39x33 mm

## FUNKTION

TCP/IP gateway kommunicerar internt med I/O-modulen via modbus RTU och externt via TCP/IP. För att den fabriksinställda Modbus-kommunikationen ska fungera måste alla DIP-omkopplare på I/O-modulen vara ställda i läge OFF. I webb-gränssnittet för TCP/IP gateway kan inställningarna för Modbus-kommunikationen ändras och då måste även DIP-omkopplarens inställningar anpassas på I/O-modulen.

TCP/IP gateway har kapacitet att kommunicera med en extern enhet (t.ex. OPC-server) i taget.

## ANVÄNDNING

IOMB-TCP/IP är en gateway för IOMB-02, IOMB-03 och IOMB-04 som ger möjlighet att kommunicera med I/O-modulerna via TCP/IP.

## EGENSKAPER

- Gateway för I/O-moduler
- Kommunicerar via TCP/IP
- För eftermontering på IOMB-02, IOMB-03 och IOMB-04

## MONTERING

IOMB-TCP/IP monteras med 4 medföljande skruvar och brickor, på I/O-modulerna IOMB-02, IOMB-03 eller IOMB-04.

För mer information, se installationsanvisningen som bifogas med produkten.

## INSTALLATION

DIP-omkopplare (1–10) på I/O-modulen skall vara i sitt OFF-läge för att den interna kommunikationen mellan I/O-modulen och TCP/IP-gateway ska fungera.

### Instruktion, anslutning till nätverk:

1. Anslut TCP/IP modulen på avsedd plats på IOMB-02, IOMB-03 eller IOMB-04.
2. Montera de 4 medföljande brickorna och skruvarna.
3. Spänningsätt I/O-modulen. Grön och gul diod på TCP/IP modulen tänds.
4. Tryck på knappen till höger om den gula lysdioden och håll den intryckt tills den gula lysdioden dubbelblinker. Nu är TCP/IP-gateway inställd för att ta emot IP-adress via DHCP.
5. Sätt i nätverkskabeln.
6. För att komma till nätverksinställningarna, starta en webbläsare och sök efter hostname: "http://calectrobridge". Om det är problem med att hitta TCP/IP-gateway, ladda hem och installera programmet: "Microchip TCP/IP Discoverer" som finns på Calectros hemsida: <https://www.calectro.se/produkter/programvaror/>. Detta program söker upp alla anslutna gateways som har en TCP/IP-krets från Microchip och visar dess tilldelade IP-adress.
7. Logga in i nätverksinställningar med användarnamn: "admin" och lösenord: "admin".
8. Klicka på NETWORK SETTINGS för att komma till nätverksinställningarna.
9. Under MODBUS SETTINGS hanteras den interna kommunikationen mellan I/O-modulen och TCP/IP-gateway. Detta är normalt inte nödvändigt att justera. Grundinställningarna i MODBUS SETTINGS motsvarar I/O-modulens DIP-omkopplare i läge OFF.

## UNDERHÅLL

IOMB-TCP/IP är underhållsfri.

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

Artikelkod	Benämning
IOMB-TCP/IP	TCP/IP gateway för IOMB