

OULINK ETH sovitin tarjoaa Modbus-TCP/IP –rajapinnan C203 ja PLUS C -laitteisiin. Oulink ethernet -sovitin on yhteensopiva C203 ja PLUS C -laitteiden kanssa.



SD-muistikortti

- Integroitu Ouman Access-yhteys
- Modbus TCP/IP
- Modbus TCP/IP ↔ RTU Gateway
- SNMP hälytysten siirto
- Trenditiedostojen varastointi ja siirto (FTP + HTTP)

Käyttöönotto:



Asennus:

Kiinnitys DIN-kiskoon.

Kytkeminen:

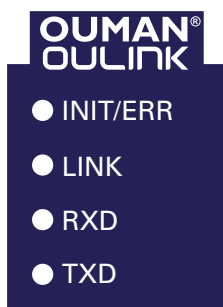
1. Oulink liitetään C203 / PLUS C –laitteen päätyliittimeen suoralla RJ45-sovittimella tai –kaapelilla. Oulink saa käyttöjännitteensä tästä liittimestä. Varoitus! Ole tarkka, jos käytät kytkennässä kaapelia. Jos kytket kaapelin väärään liittimeen, C203 / PLUS C:n syöttämä käyttöjännite (15 VDC) voi rikkoa Oulinkin tai muita ethernetverkon toimilaitteita.
2. Verkkokaapeli kytketään Oulinkin ethernet-liitäntään.
3. GSM-modeemi voidaan kytkeä C203 / PLUS C:hen Oulinkin RJ-45 -liittimen kautta.
4. Oulink ethernet -sovittimessa riviliittimet eivät ole käytössä.

Verkkoasetukset:

Modbus TCP/IP on otettava käyttöön C203 / PLUS C:n verkkoasetuksista. Modbus TCP/IP-asetuksista voidaan määrittää muun muassa protokollan käyttämät TCP-portit. Jos C203 / PLUS C:hen on kytketty yksi tai kaksi modbus-väylää, joissa C203 / PLUS C on masterina, päästään näihin väyliin Modbus TCP/IP:n gateway-toiminnon avulla. Kummallekin gateway-väylälle on oma porttinsa.

Kun muokkaat lähiverkon asetuksia, pitää muutokset tallentaa. Tallennus tapahtuu valitsemalla "Päivitä verkkoasetukset".

Oulinkin toiminta:



LED-merkkivalo Toiminnan kuvaus

INIT/ERR	<ul style="list-style-type: none"> • Punainen merkkivalo kertoo laitteen tilan. • Kun laite käynnistyy, merkkivalo vilkkuu. • Merkkivalo sammuu, kun laite on alustunut. • Jos merkkivalo jää vilkkumaan, Oulinkin alustus ei ole onnistunut.
LINK	<ul style="list-style-type: none"> • Vihreä merkkivalo ilmaisee verkkoyhteyden tilan. • Kun merkkivalo ei pala, lähiverkkoon ei ole yhteyttä. • Kun merkkivalo on suurimman osan ajasta sammuneena, mutta vilkahtaa hetkittäin, on yhteys lähiverkkoon kunnossa. • Jos käytössä on APN-yhteys, seuraavat indikoinnit eivät ole käytössä: <ul style="list-style-type: none"> - Kun merkkivalo palaa lähes jatkuvasti, mutta käy hetkittäin sammuneena, yhteys internetiin on kunnossa - Kun merkkivalo palaa jatkuvasti, on Access-yhteys kunnossa.
RXD	<ul style="list-style-type: none"> • Kun merkkivalo vilkkuu, Oulinkin vastaanottaa dataa C203 / PLUS C:ltä.
TXD	<ul style="list-style-type: none"> • Kun merkkivalo vilkkuu, Oulink lähettää dataa C203 / PLUS C:lle.

Kotelointi	PC/ABS
Kiinnitys	DIN-kiskoon
Mitat	leveys 35 mm, korkeus 94 mm, syvyys 87 mm
Paino	100 g
Käyttölämpötila	0 ... +50°C
Varastointilämpötila	-20 ... +70°C
Suojausluokka	IP 20
Ethernet-liitäntä	10/100 Mbs Ethernet-liitäntä (RJ-45)
Sarjaliitännät	RS-232
Käyttöjännite	1-30 VDC /1,7W tai 24 VAC (-20 % ... +25 %) /3VA
Ethernet-protokollat	Modbus TCP, HTTP ja SNMP sekä FTP
Hyväksynät	
- EMC häiriönsieto	EN 61000-6-1
- EMC häiriöpäästöt	EN 61000-6-3
Vaatimukset järjestelmään liitettäville laitteille:	C203 tai PLUS C
Järjestelmäriippuvuus	Liitettävissä Ounetiin. Modbus TCP/IP -tuki
Takuu	2 vuotta
Valmistaja	Ouman Oy