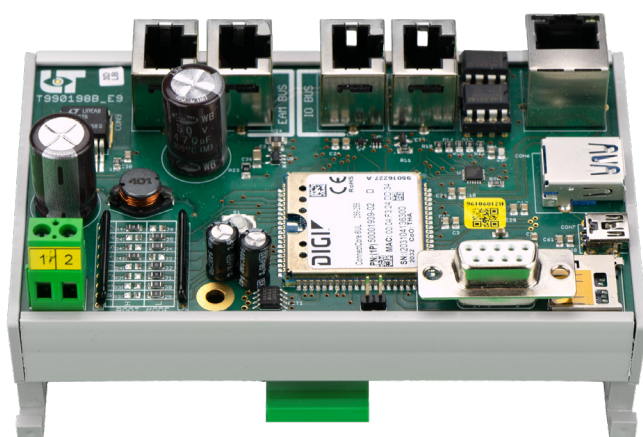




MD2400 UNIVERSELE INTERFACE VOOR EXTERNE KOPPELINGEN (UDP-EWS-MODBUS) - Art. 244391V1-2 -

TECHNISCHE FICHE



- Universele interface voor koppeling met een gebouwenbeheersysteem via UDP of Modbus of voor de connectie met de MD2400 Embedded Webserver voor grafische software (EWS)
- Voedingsspanning: 12Vdc tot 28,5Vdc (nominaal 24Vdc)
- Verbruik in rust: 65mA@24Vdc
- Piekverbruik: tot 85mA
- Afmetingen (H x B x D): 76 x 127 x 50 mm (exclusief Ethernet connector)



GESCHIKT VOOR: | MD2400L | MD2400 |

BESCHRIJVING

De MD2400 universele interface voor externe koppelingen voorziet een bi-directionele 10/100Mbps Ethernet communicatie met een gebouwenbeheersysteem volgens een vast UDP of Modbus protocol of voor de connectie met de MD2400 EWS. Er is een selectiemogelijkheid tussen de drie beschikbare protocollen. Er kan maximum 1 protocol per interface geactiveerd worden. De volledige communicatiestroom is aan de hand van "heartbeat" en "alive" codes gemonitord.

De interface wordt op een 35mm DIN-rail gemonteerd en aangesloten op de EAM of de I/O Bus van de C.I.E. MD2400L of de C.I.E. MD2400.

UDP of EWS

Bij elke statuswijziging van de C.I.E. MD2400L of de C.I.E. MD2400 stuurt de universele interface de volgende informatie naar het gebouwenbeheersysteem of EWS: detectors status, algemene storingen op de C.I.E., uitgevoerde handelingen op de C.I.E., status

wijziging "Technicus mode" en status wijziging "Uit dienst" en/of "In test" van een detector, groep of circuit in lusvorm.

MODBUS

Het gebouwenbeheersysteem kan volgende informatieopvragen van de C.I.E. MD2400L of de C.I.E. MD2400: detectors status, algemene storingen op de C.I.E., status wijziging "Uit dienst" en/of "In test" van een detector, groep of circuit in lusvorm.

Het gebouwenbeheersysteem of de EWS grafische software kan met behulp van de universele interface eveneens informatie zoals de status "Uit dienst" en/of "In test" van een circuit in lusvorm en van alle detectoren opvragen. Het UDP en EWS protocol laat ook toe om de analoge waarden op te vragen, de bedieningen stilte en reset te sturen en een testalarm op een detector te activeren.

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden