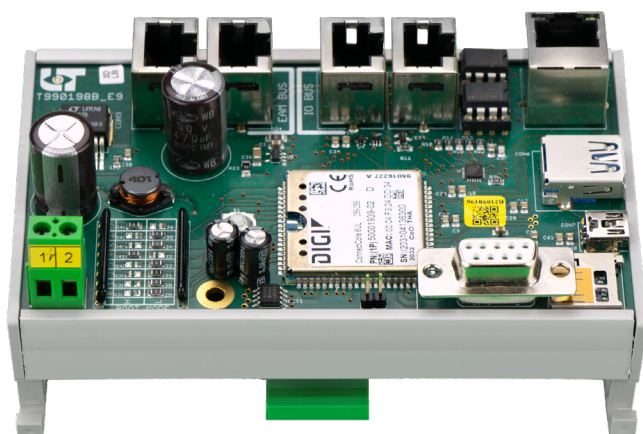


MD2400 UNIVERSELE INTERFACE VOOR EXTERNE KOPPELINGEN (UDP-EWS-MODBUS-SMS) - Art. 244391V1-3 -

TECHNISCHE FICHE



BESCHRIJVING

De MD2400 universele interface voor externe koppelingen voorziet een bi-directionele 10/100Mbps Ethernet communicatie met een gebouwenbeheersysteem volgens een vast UDP protocol, een Modbus TCP/IP protocol of voor de connectie met de MD2400 Embedded Webserver voor grafische software (EWS). Het versturen van SMS-berichten vereist geen ethernetconnectie en is enkel te gebruiken in combinatie met een GSM modem (Bestelcode MD2400 SMS-generator : art 245305) . Er is een selectiemogelijkheid tussen de vier beschikbare functionaliteiten. Er kan maximum 1 functionaliteit 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 / EWS / SMS

Bij elke statuswijziging van de C.I.E. MD2400L of de C.I.E. MD2400 stuurt de universele interface een informatiestroom naar het gebouwenbeheersysteem (UDP), de Embedded Webserver (EWS) of een SMS naar een mobiel toestel.

MODBUS

Het gebouwenbeheersysteem kan statussen van de C.I.E. MD2400L of de C.I.E. MD2400 opvragen.

- Universele interface voor koppeling met een gebouwenbeheersysteem via UDP of Modbus TCP/IP protocol, voor de connectie met de MD2400 Embedded Webserver voor grafische software (EWS) of voor het versturen van SMS-berichten in combinatie met een GSM modem.
- 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 |

De volgende informatie is ter beschikking:

R = informatie ter beschikking voor GBS (C.I.E. → GBS)

W = status kan gewijzigd worden door GBS (C.I.E. ← GBS)

	UDP	Modbus	EWS	SMS
Status van componenten (Alarm, storing, ...)	R	R	R	R
Algemene storingen op de C.I.E	R	R	R	R
Reset	R/W	W	R/W	
Stilte	R/W	R/W	R/W	
Evacuatie	R		R	R
Status "Uit dienst" en/of "In test" van een component, groep of circuit in lusvorm	R/W	R/W	R/W	
Status technicus mode	R		R/W	
Opvragen analoge waarden	R		R	
Testalarm activeren	W		W	

Wijzigingen kunnen zonder voorafgaande mededeling doorgevoerd worden