

# 170ENT11001

## Modicon Momentum - Ethernet communicatieadapter - 10/100 Mbit/s



### Hoofd

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Range of product           | Modicon Momentum automatiseringsplatform |
| Product or component type  | Ethernet TCP/IP-communicatieadapter      |
| Protocol communicatiepoort | Ethernet TCP/IP                          |
| Toegangsmethode            | Peer-to-peer<br>Master/slave             |
| Transmissiesnelheid        | 10/100 Mbit/s                            |
| Supportmedium transmissie  | Afgeschermd twisted pair kabel           |

### Complementair

|                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moduleconfiguratie                     | BOOTP-server voor toewijzen van IP-parameters                                                                                                                                                                |
| Topologie                              | Meerpunts aansluiting, sternetwerk                                                                                                                                                                           |
| Ethernet-poort                         | 100BASE-TX                                                                                                                                                                                                   |
| Aantal apparaten per segment           | 0...32                                                                                                                                                                                                       |
| Maximale kabelafstand tussen apparaten | 1000 m zonder lijnversterker                                                                                                                                                                                 |
| Adressering                            | Uniek algemeen IEEE-adres<br>IP-adres gebruiker toegewezen                                                                                                                                                   |
| Storingstatus                          | Fail safe                                                                                                                                                                                                    |
| Besturingsparameter                    | CRC-32                                                                                                                                                                                                       |
| Voeding                                | Van I/O-basis                                                                                                                                                                                                |
| Markering                              | CE                                                                                                                                                                                                           |
| Lokale signalering                     | Voor Ethernet-netwerk 10 Mbits/s (10T): 1 LED (groen)<br>Voor Ethernet-netwerkstatus (ST): 1 LED (groen)<br>Voor module actief (RUN): 1 LED (groen)<br>Voor Ethernet-netwerk 10 Mbits/s (100T): 1 LED (geel) |
| Elektrische aansluiting                | 1 connector RJ45 voor 100BASE-TX                                                                                                                                                                             |
| Net weight                             | 0,07 kg                                                                                                                                                                                                      |

### Omgeving

|                                            |                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Product certifications                     | CSA[RETURN]UL                                                         |
| Standards                                  | CSA                                                                   |
| IP-beschermingsgraad                       | IP20                                                                  |
| Beschermende behandeling                   | TC                                                                    |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading | 4 kV contact conform aan IEC 801-2<br>8 kV live conform aan IEC 801-2 |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m 80...1000 MHz conform aan IEC 801-3                            |
| Ambient air temperature for operation      | 0...60 °C                                                             |
| Ambient air temperature for storage        | -40...85 °C                                                           |
| Relatieve vochtigheid                      | 95 % zonder condensatie                                               |
| Operating altitude                         | <= 5000 m                                                             |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 6,000 cm  |
| Package 1 Width              | 18,300 cm |
| Package 1 Length             | 26,100 cm |
| Package 1 Weight             | 233,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 8         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 2,300 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Kwikkvrij                         | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                            |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|