



## Modicon X80 - Ethernet RI/O adaptor voor dPAC (EcoStruxure AutomatI/On Expert)

BMECRD0100

EAN Code: 3606482196735

Prijs: 1.250,00 EUR

### Hoofd

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| range of product             | Ecostruxure Automation Expert |
| product of component type    | DPAC module                   |
| device applicatie            | X80 Ethernet RIO drop adapter |
| productspecifieke toepassing | Voor I/O-modules op afstand   |
| gebruiksvoorwaarde           | Softpac vereist               |

### Complementair

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| type bus                      | Bus-X door de remote backplane<br>Ethernet door de remote backplane                                                                                                                                                                                                                                 |
| compatibiliteit product       | 0...1024 discreet kanaal<br>0...256 analoog kanaal<br>HART module                                                                                                                                                                                                                                   |
| geïntegreerd aansluitingstype | 1 Ethernet TCP/IP voor service of gedistribueerde apparatuur<br>2 Ethernet TCP/IP voor Ethernet RIO Network (RSTP)                                                                                                                                                                                  |
| transmissiesnelheid           | 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ethernet-poort                | 10/100BASE-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| type communicatienetwerk      | IPv4 (internet protocol)<br>IPv6 (internet protocol)                                                                                                                                                                                                                                                |
| protocol communicatiepoort    | Ethernet/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| communicatiedienst            | Ethernet/IP adapter<br>RSTP (ondersteuning ringtopologie)<br>Ethernet RIO-netwerk<br>Kwaliteit van de Service (QoS)<br>DHCP klant<br>TFTP-client<br>FTP klant<br>FDR-client<br>NTP-cliënt                                                                                                           |
| Cyber beveiligde boot         | Firmware handtekening                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| uitwisselingsmodus            | Half-duplex, full-duplex, autonegotiation, auto MDIX                                                                                                                                                                                                                                                |
| beschikbarefunctie            | Input gegevens worden verzameld en gepubliceerd naar de remote I/O head adapter<br>Output mod. worden geüpdatet met gegev. ontvangen van de remote I/O head adapter<br>Systeem tijdstempel<br>I/O uitbreidingsrack                                                                                  |
| topologie                     | Ring                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| lokale signalering            | 1 LED (groen) voor module actief (RUN)<br>1 LED (rood) voor I/O fout (I/O)<br>1 LED (groen/rood) voor modulestatus (Mod Status)<br>1 LED (groen/rood) voor netwerkcommunicatiestatus (Net Status)<br>1 LED (groen) voor bezig met downloaden (DL)<br>1 LED (groen/rood) voor cyberbeveiliging (SEC) |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| stroomverbruik      | 295 mA             |
| ingangsspanning     | 24 V DC            |
| formaat module      | Dubbel             |
| bevestigingsmethode | Met schroeven      |
| mounting mode       | Gemonteerd op rack |
| breedte             | 64 mm              |
| hoogte              | 131 mm             |
| diepte              | 131 mm             |
| gewicht product     | 0,849 kg           |

## Omgeving

|                                     |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| markering                           | CE                                                                                                                                                                                                           |
| richtlijnen                         | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit                                                                                                                       |
| productcertificaten                 | CE<br>UKCA<br>RCM<br>CULus<br>EAC<br>Scheepvaart<br>Gevaarlijke situatie klasse 1, divisie 2                                                                                                                 |
| normen                              | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 en type 2<br>EN/IEC 61850-3, locatie G<br>UL 121201<br>CSA C22.2 Nr 213 |
| milieu-eigenschappen                | Standaard omgeving                                                                                                                                                                                           |
| IP-beschermingsgraad                | IP20                                                                                                                                                                                                         |
| omgevingstemperatuur voor werking   | 0...60 °C                                                                                                                                                                                                    |
| ambient air temperature for storage | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                  |
| bedrijfshoogte                      | 0...2000 m                                                                                                                                                                                                   |
| relatieve vochtigheid               | 5...95 % zonder condensatie                                                                                                                                                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE     |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1       |
| verpakking 1 hoogte             | 8,8 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 17,3 cm |
| verpakking 1 lengte             | 25 cm   |
| verpakking_1_gewicht            | 871,0 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03     |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 12      |
| verpakking 2 hoogte             | 30 cm   |
| verpakking 2 breedte            | 30 cm   |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| verpakking 2 lengte  | 40 cm     |
| verpakking 2 gewicht | 10,893 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 245 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 64 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 181 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.4 kg CO2 eq.                                |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                                               |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Ja                                                                               |
| SCIP-nummer                    | 4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1                                             |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>                                        |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |

## Use Longer



### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a> |
| Terugname         | Ja                                               |

Dimensions Drawings

Dimensions

dPAC Module

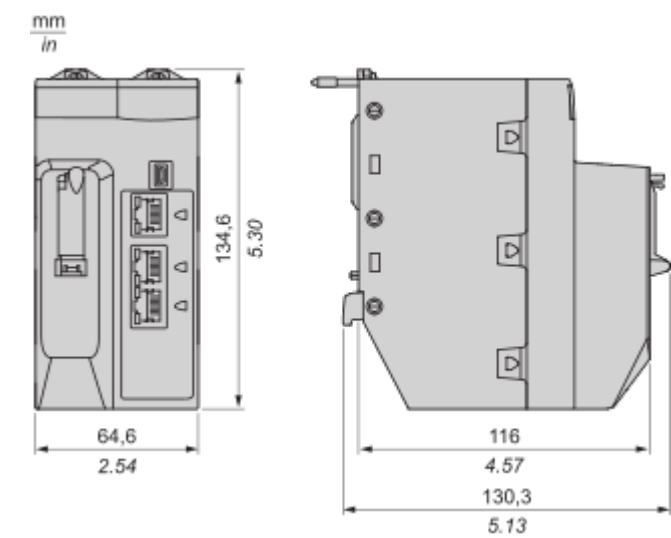


Image of product / Alternate images

Alternative

---

