# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## EIO nolaižamais adapteris, Modicon X80, ar Ethernet aizmugures paneli, tālrunis

BMECRA31210C

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Modicon X80 |
| **Diapazona saderība** | Modicon M580 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | I/O paplašināšanas modulis |
| **Ierīces lietojumprogramma** | X80 Ethernet RIO drop adapteris |
| **Produktam specifisks pielietojums** | Attāliem I/O moduļiem |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Kopnes tips** | kopne X pāri attālajai aizmugurējai plaknei<br>Ethernet pāri attālajai aizmugurējai plaknei |
| **Portu skaits** | 3 |
| **Integrēta savienojuma veids** | 1 ports priekš pakalpojumu vai izplatīto aprīkojumu<br>2 ports priekš Ethernet RIO tīkls (RSTP) |
| **Komunikācijas tīkla tips** | IPv4 (interneta protokols) |
| **Komunikācijas porta protokols** | EtherNet/IP |
| **Komunkācijas pakalpojums** | Ethernet/IP adapteris<br>RSTP (zvana topoloģijas atbalsts)<br>Ethernet RIO tīkls<br>Pakalpojuma kvalitāte (QoS)<br>CIP skaidra ziņojumapmaiņa (serveris)<br>Modbus TCP serveris moduļu diagnostikai<br>DHCP klients<br>TFTP klients<br>FTP klients<br>FDR klients<br>NTP klients<br>SNTP klients<br>SNMP aģents |
| **Kiberdrošība** | Iespējot/atspējot sakaru portus<br>Syslog protokola atbalsts |
| **Konektora tips** | 3 RJ45 |
| **Apmaiņas režīms** | Pusduplekss, pilns duplekss, automātiska pārrunāšana, automātiskā MDIX |
| **Pārraides ātrums** | 10/100 Mbit/s |
| **Ethernet ports** | 10/100BASE-TX |
| **Pieejamā funkcija** | CCOTF (konfigurācijas maiņa lidojuma laikā)<br>Ievades dati tiek apkopoti un publicēti attālajā I/O galvas adapterī<br>Izvades moduļi tiek atjaunināti ar datiem, kas saņemti no attālā I/O galvas adaptera<br>Attālo I/O ierīču diagnostika (Device DDT)<br>Porta spoguļošana<br>Sistēmas laika zīmogs<br>Netraucējošs 1. tips<br>I/O pagarinājuma statīvs |
| **Datu ierakstīšana** | 10 ms laika zīmogi |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Topoloģija** | Gredzens |
| **Vietējā signalizācija** | pie modulis aktīvs (RUN) 1 LED ( zaļš)<br>pie moduļa kļūda (ERR) 1 LED ( sarkans)<br>pie moduļa statuss (Mod Status) 1 LED ( zaļš/sarkans)<br>pie tīkla sakaru statuss (tīkla statuss) 1 LED ( zaļš/sarkans)<br>pie Ethernet saites diagnostika (STS) 1 LED ( zaļš) |
| **Strāvas patēriņš** | 1800 mA |
| **Ieejas spriegums** | 3,3 V DC |
| **Produktu saderība** | 0…1024 diskrēts kanāls<br>0…256 analogais kanāls<br>skaitītāja modulis<br>laika zīmogošanas modulis<br>SSI kodētāja interfeisa modulis<br>kustības vadības modulis<br>frekvences ievades modulis<br>AS-interfeisa modulis<br>seriālās saites modulis<br>šķiedru pārveidotāju moduļi<br>HART modulis<br>svēršanas modulis<br>CANopen galvenais modulis (tikai savrupajam CPU)<br>PROFIBUS modulis (tikai savrupajam CPU)<br>Ethernet slēdža modulis |
| **Moduļa formāts** | Standarta |
| **Neto svars** | 0,225 kg |
| **Transports maksimālajā augstumā** | 3000 m |
| **Relatīvais mitrums** | 95 % bez kondensāta |
| **Fiksācijas režīms** | Ar skrūvēm |
| **Montāžas režīms** | Uzstādāms plauktā |
| **Platums** | 32 mm |
| **Augstums** | 100 mm |
| **Dziļums** | 87,5 mm |

# Vide

| | |
|---|---|
| **Aizsardzības ārstēšana** | Konformāls pārklājums |
| **direktīvas** | 2014/35/ES - zemsprieguma direktīva<br>2014/30/ES - elektromagnētiskā saderība<br>2014/34/ES - ATEX direktīva |
| **Produktu sertifikāti** | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Tirdzniecības flote<br>ATEX zona 2/22<br>IECEx zona 2/22<br>bīstamās vietas 1. klase, 2. nodaļa |
| **Standarti** | IEC 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 Nr. 61010-2-201<br>IACS E10<br>IEC 61000-6-5 , saskarnes tips 1 un tips 2<br>IEC 61850-3 , vieta G<br>IEC 60079-0<br>UL 121201<br>CSA C22.2 Nr. 213 |

| | |
|---|---|
| **Vides raksturojums** | gāzes izturīgs klase Gx atbilst ISA S71.04<br>gāzes izturīgs klase 3C4 atbilst IEC 60721-3-3<br>putekļu izturīgs klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3<br>izturīgs pret smiltīm klase 3S4 atbilst IEC 60721-3-3<br>izturīgs pret sāli 2. līmenis atbilst IEC 68252<br>izturīgs pret pelējuma augšanu klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3<br>izturīgs pret sēnīšu sporām klase 3B2 atbilst IEC 60721-3-3 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | 0…60 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…85 °C |
| **Darbības augstums** | <= 2000 m |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 5,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 11,000 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 11,800 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 269,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 15 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 4,398 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **284 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **19 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **265 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Again

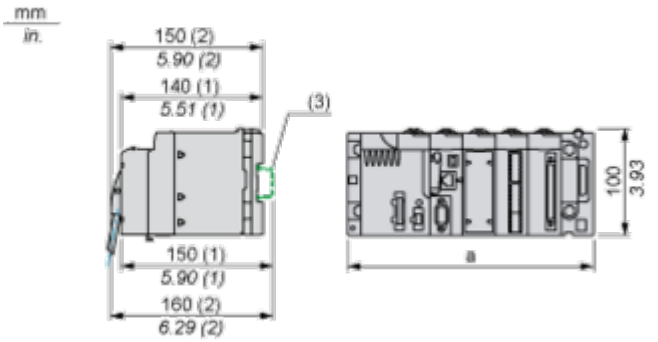
### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **32** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |

Dimensions Drawings

## Modules Mounted on Racks

### Dimensions

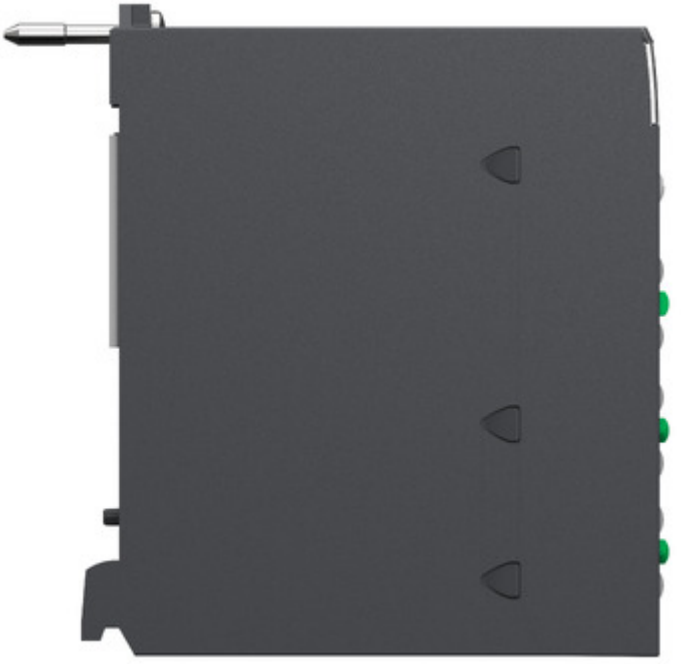



**(1)** with removable terminal block (cage, screw or spring)
**(2)** with FCN connector
**(3)** on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

| | a (in mm) | a (in in.) |
|---|---|---|
| BMEXBP0400 and BMEXBP0400H | 242.4 | 09.54 |
| BMEXBP0800 and BMEXBP0800H | 372.8 | 14.68 |
| BMEXBP1200 and BMEXBP1200H | 503.2 | 19.81 |

Image of product / Alternate images

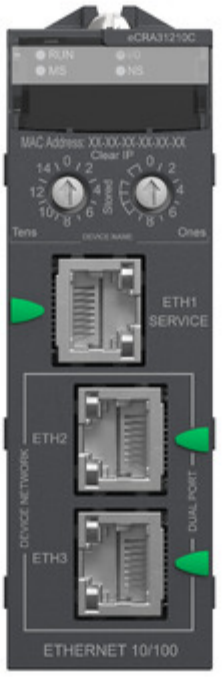
**Alternative**






SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX SV:XX RL:XX




eCRA31210C
RUN
MS
I/O
NS
MAC Address: XX-XX-XX-XX-XX-XX
Clear IP
Stored
Tens
Ones
DEVICE NAME
ETH1
SERVICE
ETH2
ETH3
DEVICE NETWORK
DUAL PORT
ETHERNET 10/100


Schneider
Electric
Modicon
BMECRA31210C
X80 EIO Drop adapter with Eth Bkp
DOM : XXXX