

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## МОДУЛЬ ETHERNET-IP И MODBUS TCP, 1X10/100BASE-T/ TX

BMXNOC0401

### Основные характеристики

|                      |   |
|----------------------|---|
| Серия                | Платформа автоматизации Modicon M340                                  |
| Тип продукта         | Сетевой модуль Ethernet TCP/IP  |
| Концепция            | Transparent Ready   |
| тип встроенных клемм | Ethernet RJ45 10, 100 Мбит/с 4 витых пары Transparent Ready класс B30 |
| Защитное исполнение  | TC  |

### Дополнительные характеристики

|                       |  |
|-----------------------|--|
| служба обмена данными | Управление полосой пропускания<br>Data Editor (через ПК-терминал)<br>Сервер FDR<br>Rack Viewer<br>Администратор сети SNMP<br>Сканер Входов/выходов Modbus TCP и отправка сообщений<br>Сканер Входов/выходов Ethernet/IP и отправка сообщений<br>Встроенное реле с 4 портами<br>Поддержка RSTP<br>Отображение порта |
| Порт <b>Ethernet</b>  | 10BASE-T/100BASE-TX  |
| использование памяти  | Сохранение приложения<br>Активация стандартного web сервера  |
| Источник питания      | Внутреннее электропитание через шасси  |
| Маркировка            | CE   |
| Локальная индикация   | 1 светодиод (зеленый) for процессор работает (RUN)<br>1 светодиод (красный) for ошибка процессора или системы (ERR)<br>1 светодиод (желтый) for состояние сети Ethernet (ETH STS)<br>1 светодиод (зеленый/красный) for MS (состояние модуля)<br>1 светодиод (зеленый/красный) for NS (состояние сети)              |
| Тип управления        | Отказ процессора или системы (ERR)   |
| потребляемый ток      | 555 мА в 3,3 В пост. ток   |
| формат модуля         | Стандарт   |
| Вес нетто             | 0,2 кг   |

### Условия эксплуатации

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Рабочая температура окружающей среды | 0...60 °C   |
| Относительная влажность              | 10...95 % без образования конденсата  |
| Степень защиты IP                    | IP20  |
| Директивы                            | 2014/35/EU - директива низкого напряжения<br>2014/30/EU - электромагнитная совместимость<br>2014/34/EU - директива ATEX |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| сертификация                    | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Merchant Navy<br>ATEX zone 2/22<br>IECEX zone 2/22  |
| стандарты                       | IEC 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>МЭК 61000-6-5, interface type 1 and type 2<br>IEC 61850-3, location G<br>IEC 60079-0 |
| Характеристики окружающей среды | Опасная зона класс I деление 2   |

## Тип упаковки

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Кол-во единиц в упаковке     | 1         |
| Package 1 Height             | 5,500 см  |
| Package 1 Width              | 11,000 см |
| Package 1 Length             | 12,000 см |
| Вес упаковки                 | 220,000 г |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 15        |
| Package 2 Height             | 15,000 см |
| Package 2 Width              | 30,000 см |
| Package 2 Length             | 40,000 см |
| Package 2 Weight             | 3,656 кг  |

## Гарантия на оборудование

|                      |    |
|----------------------|----|
| Гарантия (в месяцах) | 18 |
|----------------------|----|

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

### Воздействие на окружающую среду

|  |  |
|--|--|
| Total lifecycle Carbon footprint                       | 97 kg CO2 eq.                                  |
| Экологическая отчетность                               | <a href="#">Экологический профиль продукта</a> |
| Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3] | 15 kg CO2 eq.                                  |
| Carbon footprint of the distribution phase [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                   |
| Carbon footprint of the installation phase [A5]        | 0.1 kg CO2 eq.                                 |
| Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]     | 82 kg CO2 eq.                                  |
| Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]   | 0.4 kg CO2 eq.                                 |

### Use Better

#### Материалы и упаковка

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Упаковка с картонной переработкой | Да  |
| Упаковка без пластика             | Да  |
| <a href="#">Директива EC RoHS</a> | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) |
| Номер SCIP                        | Fb9be8ef-5994-4d0b-9bb6-f04d3f9cbada                            |
| Регламент REACH                   | <a href="#">Декларация REACH</a>                                |

### Use Longer

#### Продление срока службы

|        |     |
|--------|-----|
| Ремонт | Нет |
|--------|-----|

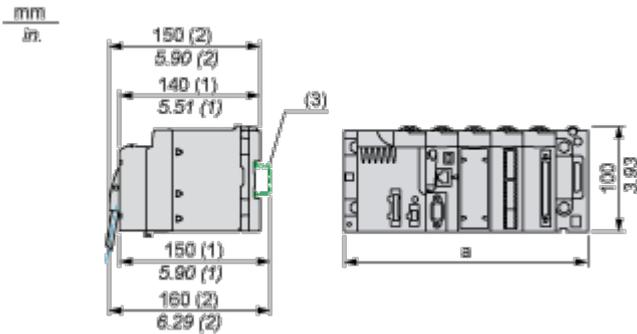
### Use Again

#### Повторная сборка и повторное производство

|  |   |
|--|---|
| Возможность повторной переработки, в % | 32  |
| Профиль кругооборота                   | <a href="#">Информация о конце срока службы</a> |
| Возврат                                | Нет   |

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 BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

| Rack references            | a in mm | a in in. |
|----------------------------|---------|----------|
| BMXXBP0400 and BMXXBP0400H | 242.4   | 09.54    |
| BMXXBP0600 and BMXXBP0600H | 307.6   | 12.11    |
| BMXXBP0800 and BMXXBP0800H | 372.8   | 14.68    |
| BMXXBP1200 and BMXXBP1200H | 503.2   | 19.81    |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

