

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Модуль временной синхронизации (Time stamping)

BMXERT1604T

Код EAN : 3595864146232

### Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Многофункциональный модуль ввода

### Дополнительные характеристики

Доступные функции	Горячей замены
Сохраняемые данные	1 мс штампы времени
Протокол синхронизации по времени	DCF77 IRIG-B
Группа каналов	4 группы по 4 входов для вход процесса
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В Постоянный ток (диапазон напряжения: 19...30 В) 48...60 В Постоянный ток (диапазон напряжения: 38...75 В) 110...125 В Постоянный ток (диапазон напряжения: 88...156 В)
Коммутационное напряжение	125 В в 1,3 мА для вход процесса 110 В в 1,3 мА для вход процесса 60 В в 2,5 мА для вход процесса 48 В в 2,5 мА для вход процесса 24 В в 6,7 мА для вход процесса
Потребляемая мощность, Вт	4 Вт для вход процесса
Потребляемый ток	30 мА в 24 В постоянный ток 130 мА в 3,3 В постоянный ток
Напряжение развязки	2500 В Постоянный ток для 60 с шина для дискретного входа 1400 В Постоянный ток для 60 с шина для IRIG/DCF 2500 В Постоянный ток для 60 с дискретный вход IRIG/DCF
Антидребезговая фильтрация	Настраивается от 0 до 255 мс
Длительность выборки	0,5 мс
Время исследования	1 мс
Локальная индикация	Работа микропрограммного обеспечения и модуля (RUN): 1 светодиод (зеленый) Состояние временного кода (T): 1 светодиод (зеленый) Отказ модуля (ERR): 1 светодиод (красный) Сбой в системе электроснабжения (вх/вых): 1 светодиод (красный) Состояние входа (0...15): 16 светодиодов
Ширина	32 мм
Высота	100 мм
Глубина	86 мм

### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
--------------------------------------	-------------

Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Высота над уровнем моря	<= 4000 м
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость
Сертификаты	CE RCM CSA EAC Merchant Navy UL
Стандарты	EN/МЭК 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Характеристики окружающей среды	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant уровень 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	153 г
Высота упаковки 1	5,5 см
Ширина упаковки 1	11 см
Длина упаковки 1	11,7 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	2,6 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

## Гарантия на оборудование

---

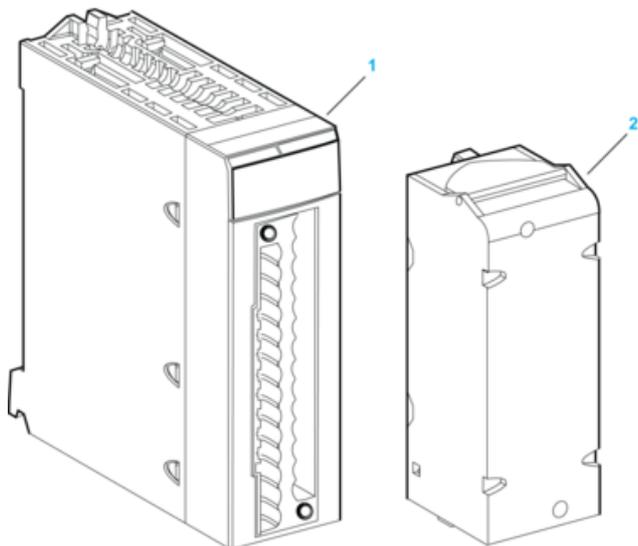
Гарантия

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---

## Presentation

---

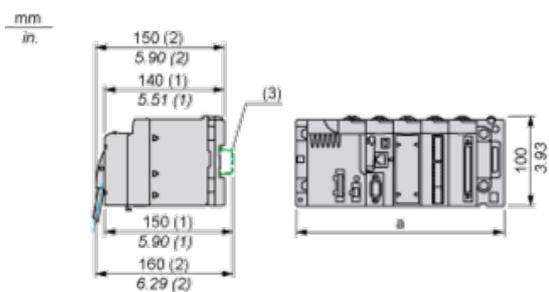


1 : Module

2 : 28-pin removable terminal block (provided separately)

## Modules Mounted on Racks

### Dimensions



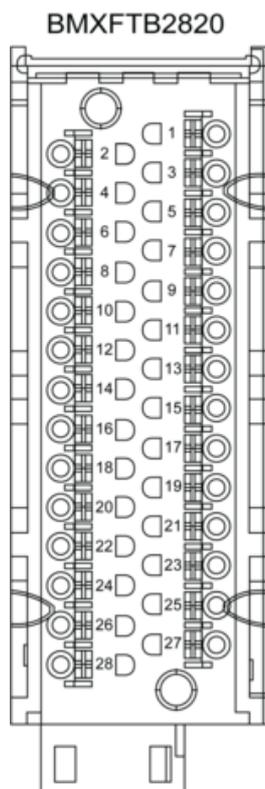
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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

## Wiring Diagram



Definition	Pin Number		Definition
DCF_IN	2	1	IRIG+
DCF_COM	4	3	IRIG-
Not Connected	6	5	Not Connected
I1	8	7	I0
I3	10	9	I2
I5	12	11	I4
I7	14	13	I6
I9	16	15	I8
I11	18	17	I10
I13	20	19	I12
I15	22	21	I14
Not Connected	24	23	Not Connected
UB+	26	25	0 Vdc
UB+	28	27	0 Vdc

