Технические характеристики продукта Характеристики

BMEH586040C

дополнительный HSBY процессорный модуль M580 - уровень 6 - переносн.





Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M580
Тип продукта	Резервный модуль процессора
Материал пропитки	Конформное покрытие

Дополнительные характеристики

Кол-во стоек	1	
Bx/Вых., специализированные согласно приложению	Последовательная связь Точные отметки времени SSI энкодер Управление движением	
	накт Счетчик	
Проверки	Управление процессом	
Каналы управления	Программируемые циклы	
Тип встроенных клемм	1 Ethernet TCP/IP для Служебный порт 2 Ethernet TCP/IP для Сеть устройств USB типа мини B 1 Ethernet для порт HSBY	
Кол-во станций распределенного вввыв.	31 - 2 стойка(и) на X80 and Quantum drops	
Количество распределенной аппаратуры	64	
Процессор модуля связи	6 модуль связи Ethernet 24 модуль с AS-интерфейсом	
Служба обмена данными	RIO сканнер DIO сканнер	
Описание памяти	Расширяемый флэш-память, 4 Гбайт для архивные данные Встроенный RAM, 10 Кбайт для системная память Встроенный RAM, 64 Мбайт для программа и данные Встроенный RAM, 4096 Кбайт для HSBY данные	
Структура приложения	1 периодическая быстрая задача 1 циклическая/периодическая управляющая задача	

Кол-во инструкций в мс	40 Кинст/мс 100 % логический 60 Кинст/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой
Потребляемый ток	295 мА в 24 В пост. ток
Средняя наработка на отказ	600000 гн
Маркировка	CE

Условия эксплуатации

Виброустойчивость 3 g m Рабочая температура -2560 °C Температура окружающей среды -4085 °C при хранении Рабочая температура окружающей среды -4085 °C Температура окружающей среды -2005000 м с пониккающим коэффициентом Относительная влажность 595 % в 55 °C без образования конденсата Степень защиты IP IP20 Директивы 2014/35/ЕU - директива низкого напряжения 2014/30/ЕU - электромагнитная совместимость 2012/19/ЕU - WEEE директива низкого напряжения 2014/30/ЕU - электромагнитная совместимость 2012/19/ЕU - WEEE директива К 16100-6-4 ЕN 61000-6-2 EN 61000-6-2 E	Условия эксплуатации	
Рабочая температура -2560 °C Температура окружающей среды при хранении -4085 °C Рабочая высота 02000 м. с понижающим коэффициентом Относительная влажность 595 % в 55 °C без образования конденсата Степень защиты IP IP20 Директивы 2014/35/EU - директива низкого напряжения голичения голиче	Виброустойчивость	3 gn
Температура окружающей среды при храйнении 4085 °C Рабочая высота 02000 м спонижающим коэффициентом Относительная влажность 595 % в 55 °C без образования конденсата Степень защиты IP IP20 Директивы 2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электроматинтива совместимость 2012/19/EU - WEEE директива Стандарты EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 6100	Ударопрочность	30 gn
Питание Стегодиодный индикатор состояния Процессора Работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Процессора Работает (КПС): 1 светодиод (зеленый) Процессора Работает (КПС) Т светодиод (зеленый) Процессора Работае (КПС) Т светодиод (зеленый) Процессора Работает (КПС) Т светодиод (зеленый)	Рабочая температура	-2560 °C
Витание Витание апектноста Витание апектропитание через шасси (красный) Процессора Режиме образования конденсата Витание апектроного пила при дененый дея процессора режиме от конфируации (красный) Процессора Рему по деетодиюд (зеленый) Процессора Режиме от решеный) (процесора На) (Темори (зеленый)) (процессора Режиме от решеный) (троцесора (зеленый)) (процессора Режиме от решеные ввода (зеленый)) (процессора Режиме от решеные ввода (зеленый)) (процесораный) (троцесора 1 (зетодиюд (зеленый)) (процессора Режиме от решеные ввода (зеленый)) (процессора СА) : 1 светодиюд (зеленый)) (процессора Режиме ожимдения (ЕТВУ): 1 светодиод (зеленый)) (процессора Режиме ожидения (ЕТВУ): 1 светодиод (зеленый)) (процессора Режиме ожидения (ЕТВУ): 1 светодиод (зеленый)) (процессора Режиме ожиденыя (ЕТВУ): 1 светодиод (зеленый)) (процессора Режиме ожиденыя (ЕТВУ): 1 светодиод (зеленый)) (процессора Состоямие отрячнето решеные ввода (зеленый)) (процессора Состоямие отрячнето решеные ввода (зеленый)) (процессора Состоямие отрячнето решеные ввода (зеленый)) (процессора Состоямие отрячето решеные ввода (зелен	1 31 13 1 1 1 1	-4085 °C
Степень защиты IP Директивы 2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2012/19/EU - WEEE директива EN 61131-2 EN 61131-2 EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201 Защитное исполнение Защитное исполнение Характеристики окружающей среды Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Gas resistant class 3S4 Salf resistant yoseeнь 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant	Рабочая высота	
Директивы 2014/35/ЕU - директива низкого напряжения 2014/30/ЕU - электромагнитная совместимость 2014/30/ЕU - электромагнитная совместимость 2014/95/ЕU - WEEE директива Стандарты	Относительная влажность	595 % в 55 °C без образования конденсата
2014/30/EU - электромагнитная совместимость 2012/19/EU - WEEE директива Стандарты	Степень защиты ІР	IP20
ЕN 61000-6-2 EN 61010-2-201 Защитное исполнение Защитное конформное покрытие Характеристики окружающей среды Защитное конформное покрытие Защитное исполнение Защитное конформное покрытие Защитное исполнение Защитное конформное покрытие Завтевізапа class GX Gas resistant class GX Inыmeнепроницаемый class 3S4 Sand resistant typoseнь 2 Mold growth resistant sposeнь 2 Mold growth resistant sposeнь 2 Mold growth resistant class 3B2 Телираl spore resistant class 3B2 Питание Вестодиодный индикатор состояния Процессор аботает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Отаз модуля ввода/вызода (ИО): 1 светодиод (зеленый) Идет процес загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (ВАСКИР): 1 светодиод (красный) ЕТН МS (состояние порта конфитуации Ethernet): 1 светодиод (зеленый) Пр процессора - A (A): 1 светодиод (зеленый) Пр процессора - В (В): 1 светодиод (зеленый) Процессора режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Процессора режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Форскрованные переменные ввода/вывода: 1 светодиод (зеленый) Состояние "горячего" резервирования (НSby Diag): 1 светодиод (зеленый)	Директивы	2014/30/EU - электромагнитная совместимость
Характеристики окружающей среды Gas resistant class GX Gas resistant class 3C4 Пыпенепроницаемый class 3S4 Salt resistant class 3S4 Salt resistant typosenь 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Сертификаты RCM CSA Merchant Navy ATEX EAC LEC-Ex CE UL Питание Внутреннее электропитание через шасси Светодиодный индикатор состояния Процессор работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Омибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Отказ модуля вводв/вывода (I/O): 1 светодиод (зеленый) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (ВАСКUР): 1 светодиод (масный) ЕТН МS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Реег ргосеssor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый/красный) Реег ргосеssor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) Процессора - A (A): 1 светодиод (зеленый) Процессора - A (B): 1 светодиод (зеленый) Процессор (врессора - B(B): 1 светодиод (зеленый) Процессор верменные ввода/вывасу, 1 светодиод (зеленый) Форсироранные переменные ввода/вывасу, 1 светодиод (зеленый) Форсироранные переменные ввода/вывасу, 1 светодиод (зеленый) Состояние "горячего" резервирования (Hsby Diag): 1 светодиод (зеленый)	Стандарты	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2
Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Sand resistant class 3B2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 RCM CSA Merchant Navy ATEX EAC IEC-EX CE UL Питание внутреннее электропитание через шасси Светодиодный индикатор состояния Процессор работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Отказ модуля вводв/вывода (I/O): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (ВАСКUР): 1 светодиод (мрасный) ЕТН МS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый) Реег ргосеssor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) Пр процессора - А (A): 1 светодиод (зеленый) Пр процессора - А (B): 1 светодиод (зеленый) Процессорь режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Процессорь режоме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Процессорь режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Процессорь режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Оросированные переменные ввода/вывода (световый) Форсированные переменные ввода/вывода (световый) Оросированные переменные ввода/вывода (световый) Осотояние "горячего" резервирования (Hsby Diag): 1 светодиод (зеленый)	Защитное исполнение	Защитное конформное покрытие
СSA Мегсhant Navy АТЕХ ЕАС IEC-Ex СЕ UL Питание Внутреннее электропитание через шасси Светодиодный индикатор состояния Процессор работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Отказ модуля вводв/вывода (I/O): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (ВАСКUР): 1 светодиод (красный) ЕТН МS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) ЕТН МS (Состояние сети Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Реег ргосезsor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) Процессора - A (A): 1 светодиод (зеленый) Процессора - В (В): 1 светодиод (зеленый) Процессора работающий (РRIM): 1 светодиод (зеленый) Процессорь режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Форсированные переменные ввода/вывода: 1 светодиод (зеленый) Состояние "горячего" резервирования (Hsby Diag): 1 светодиод (зеленый)	Характеристики окружающей среды	Gas resistant class 3C4 Пыленепроницаемый class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant уровень 2 Mold growth resistant class 3B2
Светодиодный индикатор состояния Процессор работает (RUN): 1 светодиод (зеленый) Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (красный) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (BACKUP): 1 светодиод (красный) ЕТН МS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Eth NS (Состояние сети Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Реег processor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) Пр процессора - A (A): 1 светодиод (зеленый) Пр процессора - B (B): 1 светодиод (зеленый) Процессор, работающий (PRIM): 1 светодиод (зеленый) Процессорв режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Форсированные переменные ввода/вывода: 1 светодиод (зеленый) Состояние "горячего" резервирования (Hsby Diag): 1 светодиод (зеленый)	Сертификаты	CSA Merchant Navy ATEX EAC IEC-Ex CE
Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Отказ модуля вводв/вывода (I/O): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (BACKUP): 1 светодиод (красный) ЕТН МS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Eth NS (Состояние сети Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Peer processor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) ID процессора - А (А): 1 светодиод (зеленый) ID процессора - В (В): 1 светодиод (зеленый) Процессор, работающий (PRIM): 1 светодиод (зеленый) Процессорв режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Форсированные переменные ввода/вывода: 1 светодиод (зеленый) Состояние "горячего" резервирования (Hsby Diag): 1 светодиод (зеленый)	Питание	Внутреннее электропитание через шасси
Вес 0,849 кг	Светодиодный индикатор состояния	Ошибка процессора или системы (ERR): 1 светодиод (красный) Отказ модуля вводв/вывода (I/O): 1 светодиод (красный) Идет процесс загрузки (DL): 1 светодиод (зеленый) Неисправность карты памяти или флеш памяти процессора (ВАСКUР): 1 светодиод (красный) ЕТН МS (состояние порта конфигурации Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Eth NS (Состояние сети Ethernet): 1 светодиод (зеленый/красный) Реег processor running (REMOTE RUN): 1 светодиод (зеленый) ID процессора - A (A): 1 светодиод (зеленый) ID процессора - B (B): 1 светодиод (зеленый) Процессор, работающий (PRIM): 1 светодиод (зеленый) Процессорв режиме ожидания (STBY): 1 светодиод (зеленый) Форсированные переменные ввода/вывода: 1 светодиод (зеленый)
	Bec	0,849 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
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 даты поставки