



Основные характеристики

Тип продукта	Модуль связи Profibus DP
--------------	--------------------------

Дополнительные характеристики

Совместимость серий продукта	Modicon M251 Modicon M241
Совместимость продукта	Modicon M241 логический контроллер Modicon M251 логический контроллер
Потребляемый ток	290 мА в 5 В пост. ток для Коммуникационная шина
Рассеиваемая мощность, Вт	1,5 Вт
Тип встроенных клемм	Profibus DP: розетка SUB-D 9 разъем
Скорость передачи	1.5 Mbit/s для шины длиной 200 м 500 kbit/s для шины длиной 400 м 187.5 кбит/с для шины длиной 1000 м 9.6...93.75 kbit/s для шины длиной 1200 м 3...12 Mbit/s для шины длиной 100 м
Протокол обмена данными	Profibus DP V0 Profibus DP V1
Изоляция	Between bus and internal logic в 1000 В постоянный ток
Локальная индикация	Блок питания: 1 светодиод (зеленый/желтый) Обмен данными: 1 светодиод (зеленый/красный)
Электрическое соединение	Клеммный блок с винтовыми зажимами зажим для соединения функционального заземления SUB-D 9 1 розетка for connecting Profibus
Маркировка	CE
Выдерживаемая импульсная помеха	1 КВ линии питания (пост) Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 2 КВ линии питания (пер) Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 2 КВ выход реле Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 1 КВ Вх/Вых Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 1 КВ экранированный кабель Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 0,5 КВ линии питания (пост) Дифференциальн. режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 1 КВ линии питания (пер) Дифференциальн. режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 1 КВ выход реле Дифференциальн. режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 0,5 КВ Вх/Вых Дифференциальн. режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5
Монтажная опора	Top hat type TH35-15 рейка в соответствии с IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 рейка в соответствии с IEC 60715 на плате или на панели с помощью монтажного комплекта
Ширина	25 Мм

Высота	90 Мм
Глубина	90 Мм
Масса продукта	0,1 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2 UL 508 EIA-485
Сертификаты	C-Tick cULus
Стойкость к электростатическому разряду	8 КВ в воздухе в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 4 КВ при контакте в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 8 КВ в воздухе в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL) 6 КВ при контакте в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL)
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/М 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 3 В/М 1.4 ГГц...2 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 1 В/М 2...2.7ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 КВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 (линии питания) 2 КВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 (выход реле) 1,5 КВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 (Вх/Вых) 1 КВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 (Ethernet) 1 КВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 (последовательный канал)
Стойкость к наведенным помехам	10 В 0,15...80 МГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 3 В 0.1...80 МГц в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL) 10 В частота (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 МГц) в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL)
Электромагнитное излучение	Кондуктивное излучение - контрольный уровень: 79 дБмкВ/м КП/66 д-БмкВ/м АВ (линии питания (пер)) в 0,15...0,5 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 Кондуктивное излучение - контрольный уровень: 73 дБмкВ/м КП/60 д-БмкВ/м АВ (линии питания (пер)) в 0,5...300 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 Кондуктивное излучение - контрольный уровень: 120...69 дВμV/m КП (линии питания) в 10...150 кГц в соответствии с EN/IEC 55011 Кондуктивное излучение - контрольный уровень: 63 дБмкВ/м КП (линии питания) в 1,5...30 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение - контрольный уровень: 40 дБмкВ/м КП класс А в 30...230 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение - контрольный уровень: 60...54 дВμV/m QP в 30...100 МГц в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL) Излучение - контрольный уровень: 24 дВμV/m QP в 156...165 МГц в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL) Кондуктивное излучение - контрольный уровень: 79...63 дБмкВ/м КП (линии питания) в 150...1500 кГц в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение - контрольный уровень: 47 дБмкВ/м КП класс А в 230...1000 М-Гц в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение - контрольный уровень: 80...50 дμV/m QP в 150...30000 кГц в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL) Излучение - контрольный уровень: 54 дВμV/m QP в 100...2000 МГц в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL)
Температура окружающей среды	-10...55 °С горизонтальная установка -10...50 °С вертикальная установка
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °С
Относительная влажность	10...95 %, без образования конденсата (в действии) 10...95 %, без образования конденсата (при хранении)
Степень защиты IP	IP20 с защитной крышкой на месте
Степень загрязнения	2
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 М
Виброустойчивость	1 мм в 5...13,2 Гц в симметричная рейка 3 gn в 8,7...150 Гц в симметричная рейка 1 мм в 5...13,2 Гц в панельный монтаж 0,7 gn в 13,2...100 Гц в панельный монтаж
Ударопрочность	15 gn для 11 мс

Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	210 Г
Высота упаковки 1	17 См
Ширина упаковки 1	11 См
Длина упаковки 1	5,4 См
Тип упаковки 2	S03
Количество штук в упаковке 2	20
Вес упаковки 2	4,33 Кг
Высота упаковки 2	30 См
Ширина упаковки 2	30 См
Длина упаковки 2	40 См

Offer Sustainability

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический Профиль Продукта
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.
Не содержит ПВХ	Да

Contractual warranty

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
----------	---

ru_Product Life Status : **Commercialised**