



Общая информация	
Обозначение типа продукта	Коммуникационный блок 1241 RS 485
Входной ток	
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, тип.	50 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,5 W
Интерфейсы	
Двухточечное соединение	
• Макс. длина провода	1 000 m
Встроенный драйвер протокола	
— Свободный порт	да
— ASCII	да ; доступно в качестве функции библиотеки
— Ведущее устройство Modbus RTU	да
— Подчиненное устройство Modbus RTU	да
— USS	да ; доступно в качестве функции библиотеки
Протоколы	
Встроенные протоколы	
Свободный порт	
— Макс. длина телеграммы	1 kbyte
— Битов на символ	7 или 8
— Количество стоповых битов	1 (стандарт), 2
— Контроль по четкости	Отсутствие четности (стандарт); прямой, не прямой, метка (бит четности всегда на 1); пробел (бит четности всегда на 0)
3964 (R)	
— Макс. длина телеграммы	1 kbyte
— Битов на символ	7 или 8
— Количество стоповых битов	1 (стандарт), 2
— Контроль по четкости	Отсутствие четности (стандарт); прямой, не прямой, метка (бит четности всегда на 1); пробел (бит четности всегда на 0)
Ведущее устройство Modbus RTU	
— Адресная область	От 1 до 49 999 (стандартное адрессование шины Modbus)
— Макс. число подчиненных устройств	247; кол-во подчиненных устройств от 1 до 247, на сегмент сети MODBUS максимум 32 устройства, дополнительные повторители необходимы для увеличения сети до максимальной конфигурации
Подчиненное устройство Modbus RTU	
— Адресная область	От 1 до 49 999 (стандартное адрессование шины Modbus)
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	да
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP20

Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	да
Допуск CSA	да
Допуск UL	да
cULus	да
Допуск FM	да
RCM (ранее C-TICK)	да
Допуск KC	да
Допуск для судостроения	да
Окружающие условия	
Свободное падение	
<ul style="list-style-type: none"> Макс. высота свободного падения 	0,3 m; пять раз, в упаковке к отправке
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> мин. макс. горизонтальный настенный монтаж, мин. горизонтальный настенный монтаж, макс. вертикальный настенный монтаж, мин. вертикальный настенный монтаж, макс. Допустимое изменение температуры 	-20 °C 60 °C -20 °C 60 °C -20 °C 50 °C от 5 °C до 55 °C, 3 °C/минута
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> мин. макс. 	-40 °C 70 °C
Давление воздуха согласно IEC 60068-2-13	
<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатация, мин. Эксплуатация, макс. Хранение/транспортировка, мин. Хранение/транспортировка, макс. 	795 hPa 1 080 hPa 660 hPa 1 080 hPa
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатация при 25 °C без конденсации, макс. 	95 %
Механические свойства/материалы	
Материал корпуса (спереди)	
<ul style="list-style-type: none"> Пластиковый 	да
Размеры	
Ширина	38 mm
Высота	62 mm
Глубина	21 mm
Массы	
Масса, пригл.	40 g
последнее изменение:	26.02.2021 