

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI 1H - 2688666

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Коммуникационный модуль Axioline F, для последовательной передачи данных, 1 настраиваемый интерфейс RS-485/422 или RS-232 (включая цокольный модуль шины и штекеры)

Описание изделия


Данный модуль предназначен для применения внутри станции Axioline F. Он обеспечивает работу распространенных периферийных устройств с последовательным интерфейсом в шинной системе.

Преимущества для Вас

- ✓ Последовательный канал ввода-вывода в исполнении RS-232, RS-422 и RS-485
- ✓ Поддержка различных протоколов
- ✓ Возможность настройки скорости передачи данных до 250000 бод
- ✓ Настройка параметров через канал PDI
- ✓ Сохранение в памяти таблички спецификации устройства



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 730860 |
| GTIN | 4046356730860 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 187,300 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|----------------------|---|
| Подпись к рисунку | Размеры |
| Ширина | 35 мм |
| Высота | 126,1 мм |
| Глубина | 54 мм |
| Указание по размерам | Глубина имеет значение при использовании монтажной рейки TH 35-7.5 (согласно EN 60715). |

Окружающие условия

| | |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 60 °C |
|---|------------------|

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI 1H - 2688666

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 85 °C |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 5 % ... 95 % (без выпадения конденсата) |
| Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка) | 5 % ... 95 % (без выпадения конденсата) |
| Давление воздуха (эксплуатации) | 70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря) |
| Давление воздуха (хранение / транспортировка) | 70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря) |
| Степень защиты | IP20 |

Параметры подключения

| | |
|-----------------------------------|--|
| Наименование | AxioLine F штекер |
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Указание по типу подключения | Учитывайте параметры поперечного сечения проводов, приведенные в руководстве пользователя «AxioLine F: система и установка». |
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 16 |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |

Общие сведения

| | |
|-----------------------------|---|
| Тип монтажа | Монтажная рейка |
| Вес нетто | 187,3 г |
| Указания по значениям массы | со штекерами и цокольным модулем |
| Диагностические сообщения | Отказ питания периферийных устройств да |

Интерфейсы

| | |
|--------------------------|--|
| Наименование | Локальная шина AxioLine F |
| Количество каналов | 2 |
| Тип подключения | Цокольный модуль |
| Скорость передачи данных | 100 Мбит/с |
| Интерфейс | RS-232, RS-485, RS-422 |
| Тип подключения | Зажимы Push-in |
| Среда передачи | Медь |
| Поддерживаемые протоколы | Прозрачный, конец-конец, XON/XOFF, Modbus/RTU (поддержка работы с ведущим устройством) |
| Нагрузочный резистор | активный, интегрированный |
| Биты данных | 5 ... 8 |
| Стоповые биты | 1 или 2 |
| Входной буфер | 4 кбайт |
| Выходной буфер | 1 кбайт |

Потенциалы AxioLine

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI 1H - 2688666

Технические данные

Потенциалы Axioline

| | |
|------------------|---|
| Наименование | Питание локальной шины Axioline F (U_{Bus}) |
| Электропитание | 5 В DC (посредством цокольного модуля) |
| Потребляемый ток | тип. 200 мА |
| | макс. 240 мА |

Канал последовательного ввода-вывода

| | |
|--------------|---|
| Четность | Even, Odd или No Parity |
| Тип передачи | Прозрачный режим, режим сквозной передачи, XON/XOFF, Modbus/RTU |

Разделение потенциалов

| | |
|-----------------------|--|
| Испытательный участок | Питание 5 В (логическая схема шины) / питание 5 В (периферийное устр-во) 500 В AC 50 Гц 1 мин. |
| | Питание 5 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин. |
| | Питание 5 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин. |

Стандарты и предписания

| | |
|------------------------|--|
| Механические испытания | Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г |
| | Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 30г |
| | Продолжительная ударная нагрузка согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 10г |
| Степень защиты | III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / PRS / BV / LR / KR / ABS / BSH / RINA / UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI 1H - 2688666

Сертификаты

| | | | |
|------------|--|---|-------------------|
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAA00000DF |
| PRS | | http://www.prs.pl/ | TE/2106/880590/16 |
| BV | | http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials | 36433/A2 BV |
| LR | | http://www.lr.org/en | 14-20019 |
| KR | | http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx | HMB17372-AC002 |
| ABS | | http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/ | 18-HG1767360-PDA |
| BSH | | http://www.bsh.de/de/index.jsp | 840 |
| RINA | | http://www.rina.org/en | ELE256518XG |
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| EAC | | | EAC-Zulassung |

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI 1H - 2688666

Сертификаты

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>