

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI XC 1H - 2702006

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, модель для применения в экстремальных условиях, для последовательной передачи данных, 1 настраиваемый интерфейс RS-485/422 или RS-232 (включая цокольный модуль шины и штекеры)

На рисунке изображено стандартное изделие

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
- ✓ Пригодно для особо тяжелых условий эксплуатации
- ✓ Расширенный диапазон температуры -40 °C ... +70 °C (см. главу "Успешно протестированы: использование при экстремальных окружающих условиях" в паспорте)
- ✓ Частично лакированные печатные платы



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 909587
GTIN	4046356909587
Вес/шт. (без упаковки)	187,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI XC 1H - 2702006

Технические данные

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 (Стандартный)
	-40 °C ... 70 °C (Расширенный, см. главу «Успешно протестировано: использование в экстремальных окружающих условиях» в паспорте.)
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
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	187,4 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

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI XC 1H - 2702006

Технические данные

Интерфейсы

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

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI XC 1H - 2702006

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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
NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14A006
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	18-HG1767360-PDA
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

Коммуникационный модуль - AXL F RS UNI XC 1H - 2702006

Сертификаты

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	840
-----	---	-----

cULus Listed	
--------------	---

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