

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)



Axioline F, Устройство сопряжения с шиной, EtherNet/IP™, Гнездо RJ45, расширенные функции, скорость передачи данных в локальной шине: 100 Мбит/с, степень защиты: IP20, с цокольным модулем и Axioline F штекером

Описание изделия

Шинный интерфейс предназначен для применения в сети EtherNet/IP™ и является связующим звеном для соединения с системой вводавывода Axioline F.

К шинному интерфейсу можно подсоединять в ряд до 63 устройств Axioline F.

Для интеграции станции Axioline F в систему программирования в наличии соответствующий файл EDS.

Вы можете скачать по адресу: phoenixcontact.net/product/2702782

Преимущества для Вас

- ☑ Скорость передачи данных 10 Мбит/с и 100 Мбит/с
- ☑ Поворотный кодовый выключатель для настройки присвоения ІР-адреса и других функций
- 🗹 Поддерживаемые протоколы: DLR, SNMP, HTTP, TFTP, FTP, BootP, DHCP
- Обновляемое микропрограммное обеспечение



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 320533
GTIN	4055626320533
Вес/шт. (без упаковки)	230,700 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	45 мм	
Высота	126,1 мм	
Глубина	74 мм	
Указание по размерам	Глубина имеет значение при использовании монтажной рейки ТН 35-7.5 (согласно EN 60715).	



Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 60 °C (Монтажное положение: настенный монтаж на горизонтальной монтажной рейке)	
	-25 °C 55 °C (Монтажное положение: на выбор)	
Температура окружающей среды (хранение/транспорт) -40 °С 85 °С		
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 мм²	
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм²	
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм²	
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 mm²	
Сечение провода AWG мин.	24	
Сечение провода AWG макс.	16	
Длина снятия изоляции	8 мм	

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	230,7 г
Указания по значениям массы	со штекером и цокольным модулем

Интерфейсы

Наименование	EtherNet/IP™	
Количество каналов	2	
Тип подключения	Гнездо RJ45	
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing	
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с (Полу- или полнодуплексный (автоматическое распознавание, как опция ручная настройка))	
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45	
Наименование	Локальная шина Axioline F	
Тип подключения	Цокольный модуль	
Скорость передачи данных	100 Мбит/с	
Наименование	Услуги	
Тип подключения	Микро-USB тип B	



Технические данные

Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 63 (на станцию)	
Количество оконечных устройств, подключаемых к локальной шине	макс. 63	

Потенциалы Axioline

Наименование	Подача напряжения на логическую цепь U_L (из U_L производится питание локальной шины Axioline F U_{Bus})	
Электропитание	24 B DC	
Диапазон напряжения питания	19,2 B DC 30 B DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)	
Потребляемый ток	макс. 583 мA (с 2 А на U _{шине} для E/As и U _L = 24 B)	
Потребляемая мощность	макс. 14 Вт (с нагрузкой 2 А на U _{Bus} для модулей ввода-вывода)	
Наименование	Питание локальной шины Axioline F (U _{Bus})	
Электропитание	5 В DC (посредством цокольного модуля)	
Источники питания	2 A	
Наименование защиты	Защита от перенапряжений, напряжение питания	
	Защита от подключения с неправильной полярностью, электропитание	

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

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / DeviceNet / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон



Сертификаты

Подробности сертификации

UL Listed	U L LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Listed	c UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
DeviceNet	DeviceNet	http://www.odva.org	11509.02
cULus Listed	c. UL) us		

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com