

ILC 130 ETH

Артикул №: 2988803



<http://eshop.phoenixcontact.ru/phoenix/treeViewClick.do?UID=2988803>

Контроллер Inline с Ethernet-интерфейсом для сопряжения с другими устройствами управления или системами, поддержка языков программирования согласно МЭК 61131-3, в комплекте с принадлежностями (соединительный штекер и держатель маркировки)

Информация для заказа	
EAN	4046356340120
Количество в упаковке	1 шт
Вес одной единицы изделия	2500,00 g
Данные страницы каталога	Страница 24 (AX-2009)

Информация об изделии

изделия имеют маркировку WEEE/
RoHS («без свинца») с: 09/12/2009



Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные были получены из online-каталога. Подробную информацию и характеристики Вы можете получить из технической документации. Общие условия использования относятся к информации, загруженной из интернета.

Описание изделия

Серия модульных устройств управления Inline производства Phoenix Contact расширена высокопроизводительными компактными устройствами ILC 130 ETH. Данные устройства управления позволяют использовать теперь контроллеры Inline в небольших по размеру системах. Благодаря непосредственной интеграции в системы автоматизации Inline компактные модули допускают наиболее полную адаптацию к имеющимся требованиям. Через встроенный Ethernet-интерфейс возможны настройка и программирование с помощью ПО для автоматизации PC Worx согласно МЭК 61131, параллельный обмен данными с OPC-серверами и коммуникация с оконечными устройствами, поддерживающими протокол TCP/IP.

Контроллеры серии Inline позволяют решать широкий спектр задач с самыми различными требованиями в отношении производительности. Для решения любой конкретной задачи пользователь может всегда подобрать необходимое ему устройство. Серия представлена компонентами с различной производительностью процессоров, с поддержкой Profinet IO и без нее, с сертификатами GL, а также без них.

Технические характеристики

Система управления

Программный инструмент	PC WORX 5
Диагностический инструмент	DIAG+ версии 1.14 и выше

Механическая конструкция

Высота	119,8 мм
Ширина	80 мм
Масса	285 г
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Степень защиты	IP20

Интерфейсы передачи данных

Интерфейс	Локальная шина INTERBUS-Master (ведущ.)
Тип подключения	Распределитель Inline
Интерфейс	Задание параметров / обслуживание / диагностика
Тип подключения	RS-232-C, 6-контактный разъем MINI-DIN (PS/2), Ethernet 10/100 (RJ45)
Интерфейс	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Тип подключения	Гнездо RJ45
Скорость передачи данных	10/100 MBit/s

Питание

Потребляемый ток, типовой	210 мА (В режиме холостого прогона оконечные устройства к локальной шине не подключены, шина неактивна)
Потребляемый ток, макс.	870 мА (370 мА, питание логической схемы + 500 мА, питание аналоговой схемы)
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC
Остаточная пульсация	± 5 %

Функция INTERBUS

Исполнение	INTERBUS, ведущий
------------	-------------------

Количество присоединяемых клеммных модулей Inline	63
Замечание по количеству присоединяемых клеммных модулей Inline	Не превышайте максимально допустимое значение для потребляемого тока
Количество конечных устройств с каналом параметров (PCP)	макс. 8
Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 63
Количество точек ввода-вывода	макс. 4096
Батарея	встроенный (аккумулятор с буфером)
Количество задач управления	8
Количество таймеров, счетчиков	(в зависимости от объема памяти для данных)
Количество модулей данных	(в зависимости от объема памяти для данных)
Память для данных	192 кбайт
Память для постоянного хранения данных	8 кбайт (NVRAM)

Исполняющая система, соотв. МЭК-61131

Программный инструмент	PC WORX 5
Память для данных	192 кбайт
Память для постоянного хранения данных	8 кбайт (NVRAM)
Количество модулей данных	(в зависимости от объема памяти для данных)
Количество таймеров, счетчиков	(в зависимости от объема памяти для данных)
Количество задач управления	8
Часы реального времени	да

Распределение потенциалов Inline

Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В DC $\pm 5\%$
Ток питания при U_L	0,8 А DC (соблюдайте кривые)
Напряжение питания главной цепи U_M	24 В DC -20% / +20% (в соотв. с EN 61131-2)
Ток питания при U_M	макс. 8 А
Напряжение питания на сегменте U_S	24 В DC -20% / +20% (в соотв. с EN 61131-2)
Ток питания при U_S	макс. 8 А
Потребляемый ток при U_S	макс. 8 А
Напряжение питания периферийных устройств U_{ANA}	24 В DC -15% / +20%
Ток питания при U_{ANA}	0,5 А DC (соблюдайте кривые)

Принадлежности

Артикул	Обозначение	Описание
---------	-------------	----------

Документация

2745554	IB IL SYS PRO UM	Руководство по проектированию и установке устройств серии INTERBUS-Inline, на немецком языке
2743048	IB IL SYS PRO UM E	Руководство по проектированию и установке устройств серии INTERBUS-Inline, на английском языке
2743792	IBS SYS PRO INST UM	Руководство по проектированию и установке INTERBUS, с комплектом технических описаний, на немецком языке
2743802	IBS SYS PRO INST UM E	Руководство по проектированию и установке INTERBUS, с комплектом технических описаний, на английском языке

Программное обеспечение

2985945	AX OPC SERVER	AX-OPC-SERVER, коммуникационный интерфейс для системы визуализации с поддержкой OPC и системой управления на базе PC WORX
---------	---------------	---

Штекер / адаптер

2730611	PRG CAB MINI DIN	Кабель для соединения удаленного полевого контроллера с ПК (RS-232), для PC WORX, длина 3 м
---------	------------------	---

Адрес

PHOENIX CONTACT - Россия ООО Феникс Контакт
Рус
Проектируемый проезд 5167, д. 9/1
119619, Москва, р-н Солнцево, Russia
Телефон: +7/ 495/974 1761
Факс +7/ 495/931 9722
<http://www.phoenixcontact.ru>

ООО "Феникс Контакт Рус"
Компания оставляет за собой право на изменение технических характеристик.