



Контроллер PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

Артикул: 750-8202



Контроллер PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-8202
GTIN / EAN	4050821739463
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Модуль управления PFC200 представляет собой компактный ПЛК для модульных систем WAGO-I/O-SYSTEM. Помимо сетевых интерфейсов и интерфейсов полевых шин модуль управления поддерживает все дискретные, аналоговые и специальные модули, входящие в серию 750/753. Два интерфейса ETHERNET, а также интегрированный маршрутизатор обеспечивают возможность встраивания в топологию сети. Интегрированный веб-сервер предоставляет пользователю возможность выполнять конфигурацию и получать информацию о состоянии от PFC200. Кроме обрабатывающей промышленности и автоматизации инженерных систем зданий, типичными сферами применения для PFC200 являются машинное производство и технологические линии (например, упаковочные линии, бутылирование, текстильное производство, производство и обработка металла и древесины). Программирование в соответствии с IEC 61131-3. Возможность программирования через WAGO-I/O-PRO V2.3. Прямое подсоединение модулей ввода-вывода WAGO 2 x ETHERNET (коммутируемые), RS-232/-485 ОС Linux 3.6 с пакетом исправлений RT-Preemption. Конфигурирование через CODESYS или интерфейс управления на базе Web. Отсутствие необходимости техобслуживания. Операционная система: Работающая в реальном масштабе времени ОС Linux (с пакетом исправлений RT-Preemption).

Техническая информация:

Разное	
Связь	Modbus TCP
Протоколы	DHCP
Visualization	Web-Visu
Процессор	Cortex A8, 600 МГц
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL)
Программирование	e!COCKPIT (based on CODESYS V3)
Configuration options	e!COCKPIT
Baud rate (communication/fieldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	ETHERNET: 10/100 Mbit/s
Оперативная память (RAM) [Мбайт]	256 [Мбайт]
Внутренняя память (флэш) [Мбайт]	256 [Мбайт]
Hardware non-volatile memory [KB]	128 [KB]
Software non-volatile memory [KB]	128 [KB]
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	250
Number of I/O modules without bus extension max.	64
Input and output process image (internal) max.	1000 Words/1000 Words
Input and output process image (MODBUS) max.	1000 Words/1000 Words
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	550 [mA]
Total current for system supply [mA]	1700 [mA]
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts

Техническая информация:	
<i>Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]</i>	10 [A]
<i>Number of outgoing power jumper contacts</i>	3
<i>Изоляция</i>	500 В система/питание
<i>Connection technology: system supply</i>	2 x CAGE CLAMP®
<i>Connection technology: field supply</i>	6 x CAGE CLAMP®
<i>Connection type (1)</i>	System-/Feldversorgung
<i>Размеры одножильных проводников</i>	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
<i>Тонкие многожильные проводники</i>	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
<i>Длина снятия изоляции</i>	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
<i>Connection technology: device configuration</i>	1 x 4-pole male connector
<i>Ширина</i>	78.6 мм / 3.094 дюйм
<i>Высота</i>	71.9 мм / 2.831 Inch
<i>Высота от верхнего края DIN-рейки</i>	64.7 мм / 2.547 в
<i>Длина</i>	100 мм / 3.937 дюйм
<i>Вес [г]</i>	206 [г]
<i>Цвет</i>	светло-серые
<i>материал корпуса</i>	Polycarbonate, polyamide 6.6
<i>Маркировка соответствия</i>	CE
<i>Ambient temperature (operation)</i>	0 ... 55 °C
<i>Ambient temperature (storage)</i>	-25 ... 85 °C
<i>Степень защиты</i>	IP20
<i>Степень загрязнения (5)</i>	2 per IEC 61131-2
<i>Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]</i>	95 [%]
<i>Монтажное положение</i>	любой
<i>Тип монтажа</i>	DIN-рейка 35 мм
<i>Виброустойчивость</i>	4g per IEC 60068-2-6
<i>Ударопрочность</i>	15g per IEC 60068-2-27
<i>ЭМС - помехоустойчивость</i>	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
<i>ЭМС - излучение помех</i>	acc. to EN 61000-6-3, marine applications
<i>Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ</i>	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
<i>Permissible H2S contaminant concentration at a re</i>	10 [ppm]
<i>Permissible SO2 contaminant concentration at a re</i>	25 [ppm]
<i>Тип упаковки</i>	BOX
<i>Product Family</i>	PFC Controllers

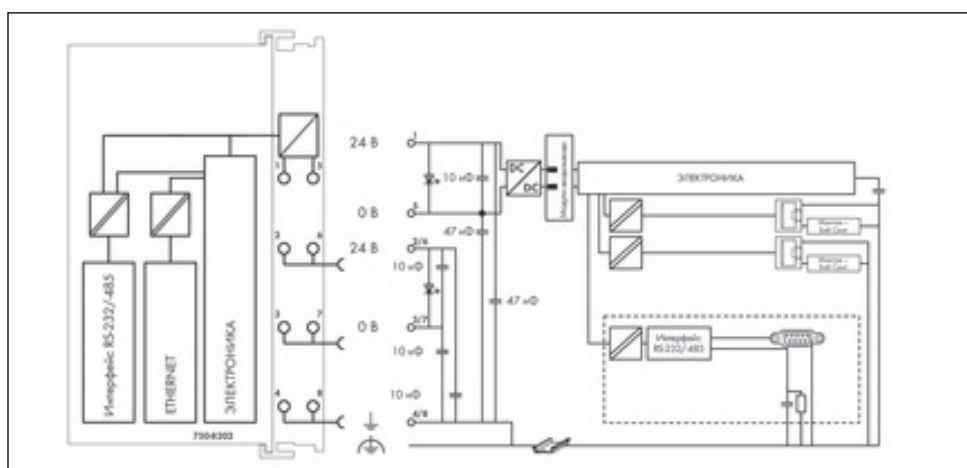
Техническая информация:

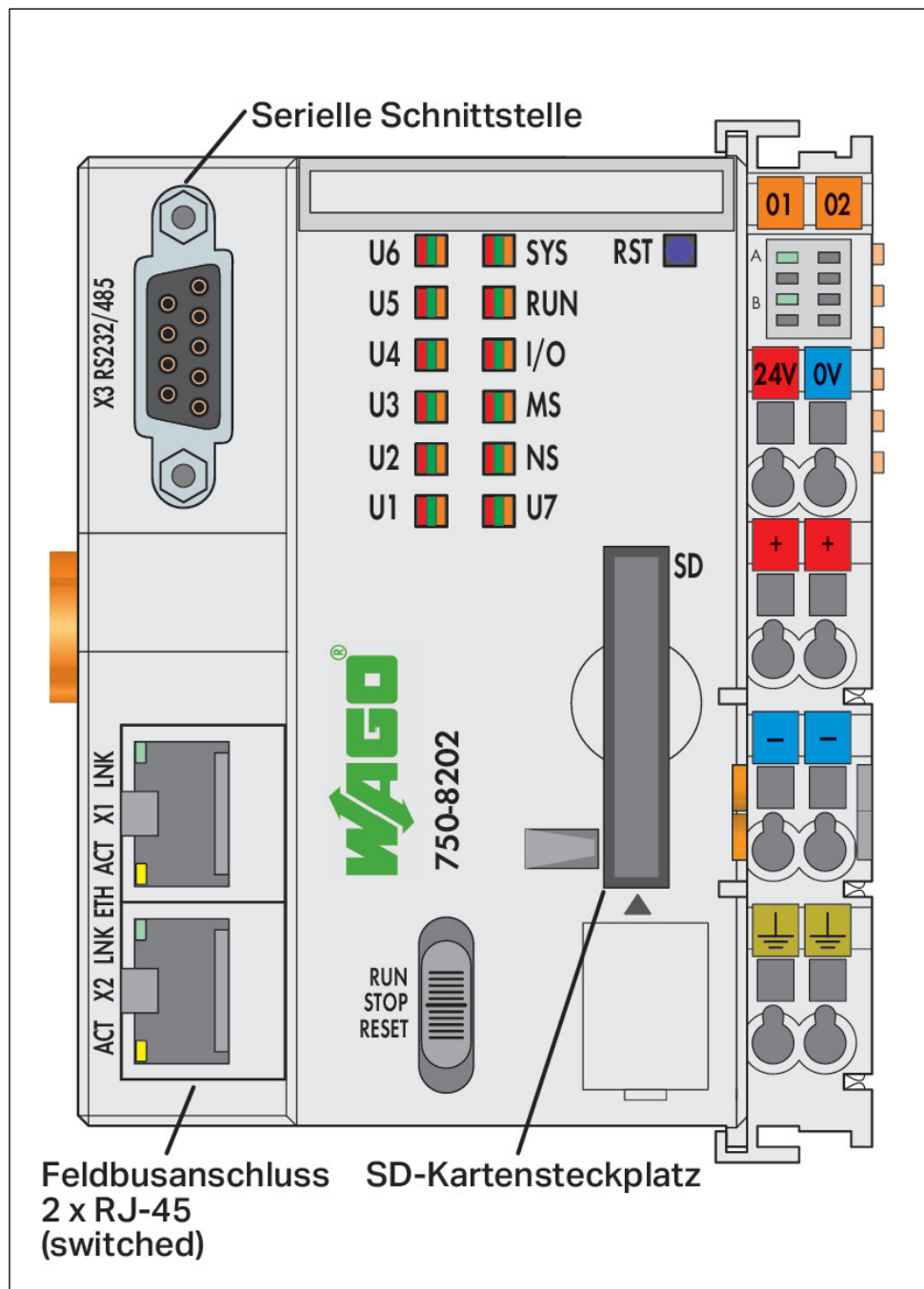
Функция продукта

PFC200 controllers

Изображения и чертежи









Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.