



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

Артикул: 750-8204



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

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-8204
GTIN / EAN	4050821739487
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, бутилирование, 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 CAN, CANopen OC Linux 3.6 с пакетом исправлений RT-Preemption Конфигурирование через CODESYS или интерфейс управления на базе Web. Отсутствие необходимости техобслуживания. Операционная система: Работаящая в реальном масштабе времени OC Linux (с пакетом исправлений RT-Preemption)

Техническая информация:

Разное

Связь	CANopen
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
Input and output process image (CAN) max.	2000 Words/2000 Words
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	550 [mA]

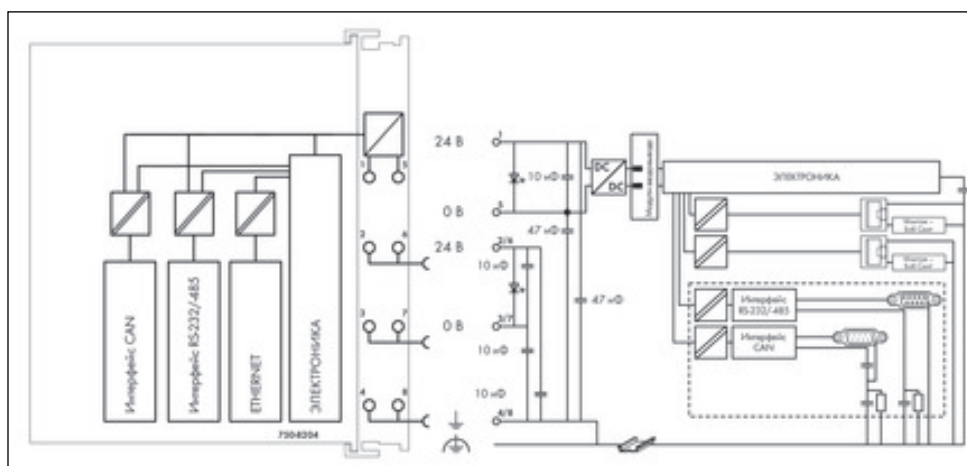
Техническая информация:	
Total current for system supply [mA]	1700 [mA]
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]	10 [A]
Number of outgoing power jumper contacts	3
Изоляция	500 В система/питание
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	System-/Feldversorgung
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
Connection technology: device configuration	1 x 4-pole male connector
Ширина	112 мм / 4.409 дюйм
Высота	71.9 мм / 2.831 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	64.7 мм / 2.547 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Вес [g]	246.683 [g]
Цвет	светло-серые
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения (5)	2 per IEC 61131-2
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Монтажное положение	любой
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Виброустойчивость	4g per IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15g per IEC 60068-2-27
ЭМС - помехоустойчивость	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-3, marine applications
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H2S contaminant concentration at a re	10 [ppm]

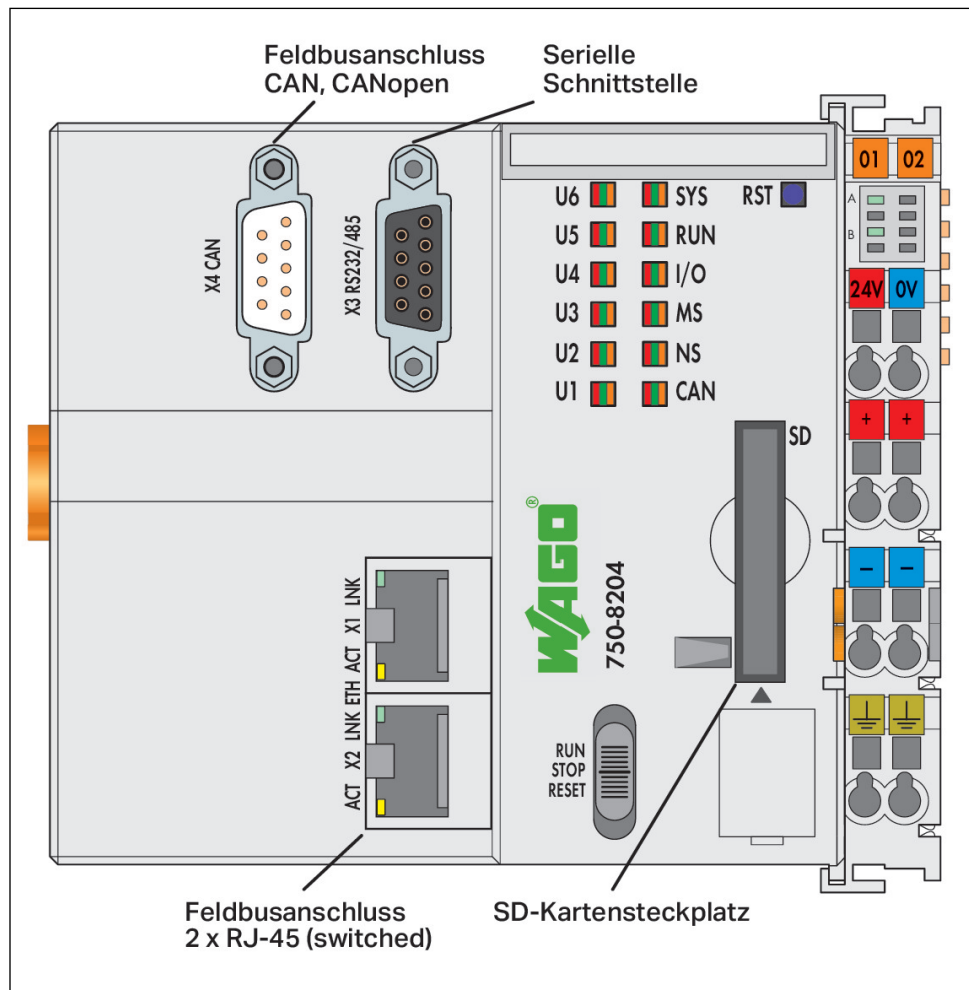
Техническая информация:

<i>Permissible SO2 contaminant concentration at a re</i>	<i>25 [ppm]</i>
<i>Тип упаковки</i>	<i>BOX</i>
<i>Product Family</i>	<i>PFC Controllers</i>
<i>Функция продукта</i>	<i>PFC200 controllers</i>

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.