



Контроллер PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, мобильный радиомодуль; Технология телеуправления; Внешняя температура

Артикул: 750-8207/025-001



Контроллер PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, мобильный радиомодуль; Технология телеуправления;
Внешняя температура

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-8207/025-001
GTIN / EAN	4055143349758
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: The PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO-I/O-SYSTEM. Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports all digital, analog and specialty I/O modules found within the 750/753 Series. Two ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring. The controller's mobile radio module sends and receives SMS and provides wireless Internet connectivity. An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC200 status information. Besides standard machinery and equipment control, as well as building automation, typical applications for the PFC200 include decentralized data logging for the process industry. Programming per IEC 61131-3 Programmable via WAGO-I/O-PRO V2.3 Direct connection of WAGO I/O modules 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485 Linux operating system with RT-Preempt patch Configuration via CODESYS or Web-based management interface Maintenance-free
Операционная система: Работающая в реальном масштабе времени ОС Linux (с пакетом исправлений RT-Preemption)

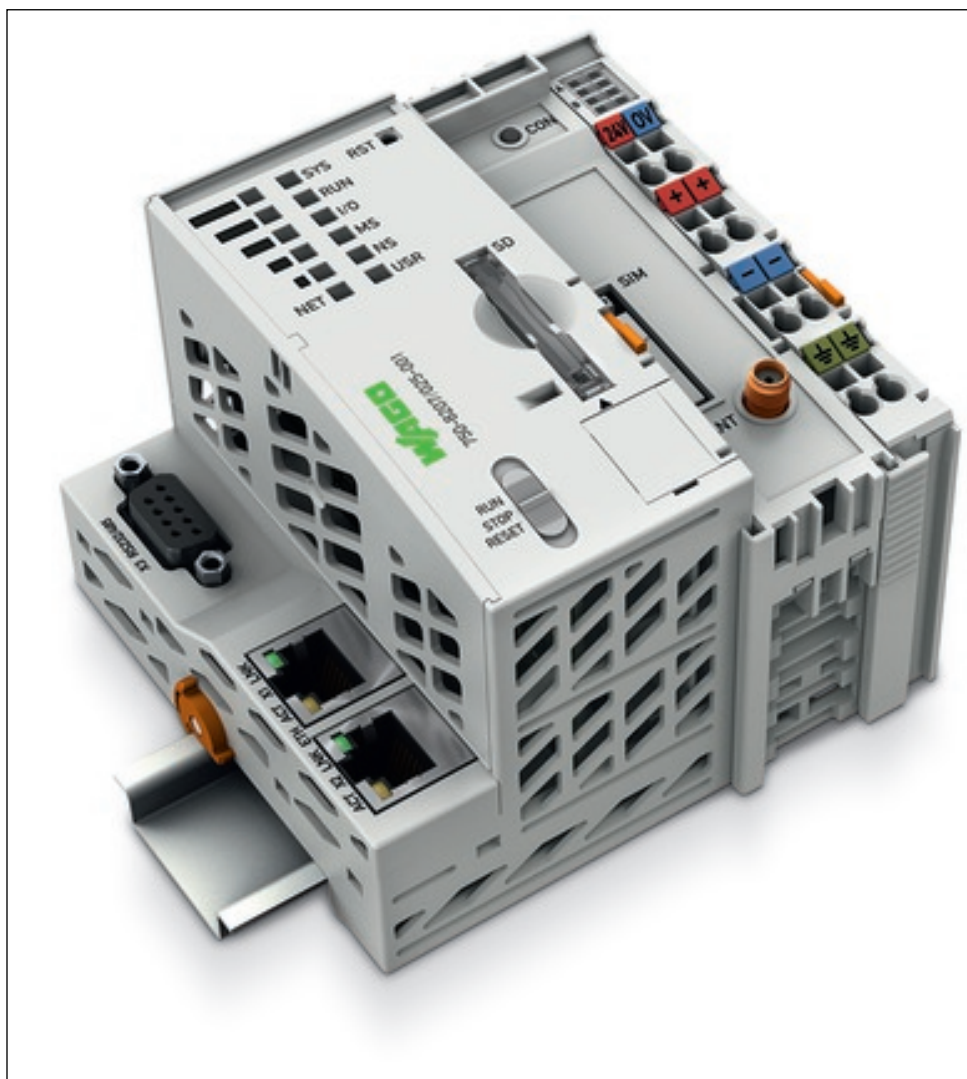
Техническая информация:

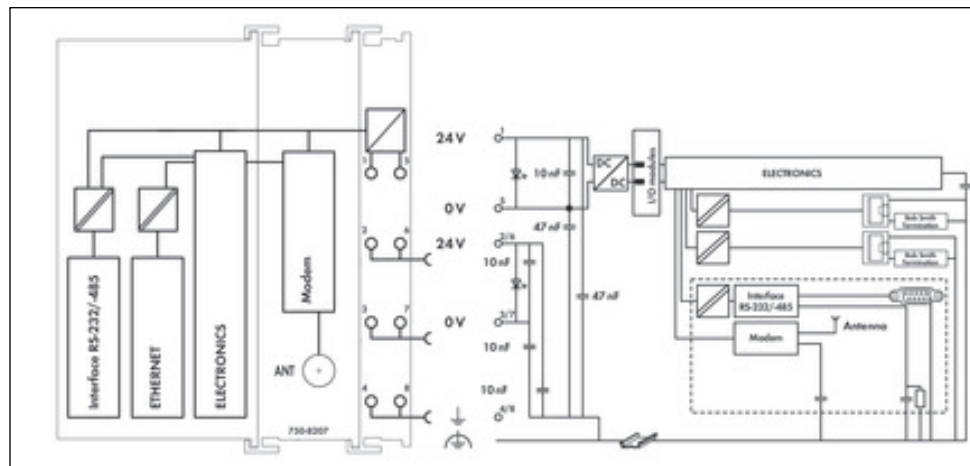
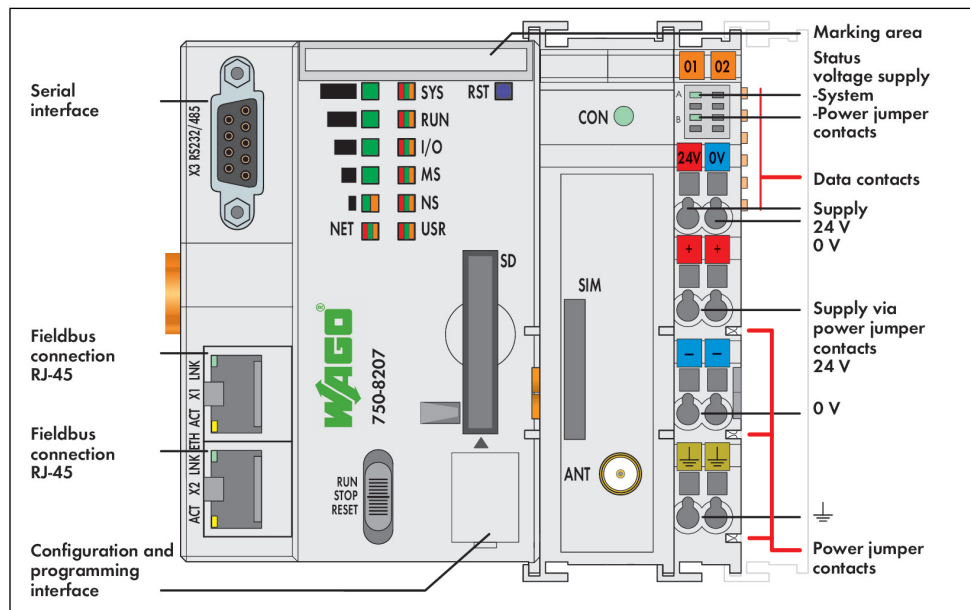
Разное

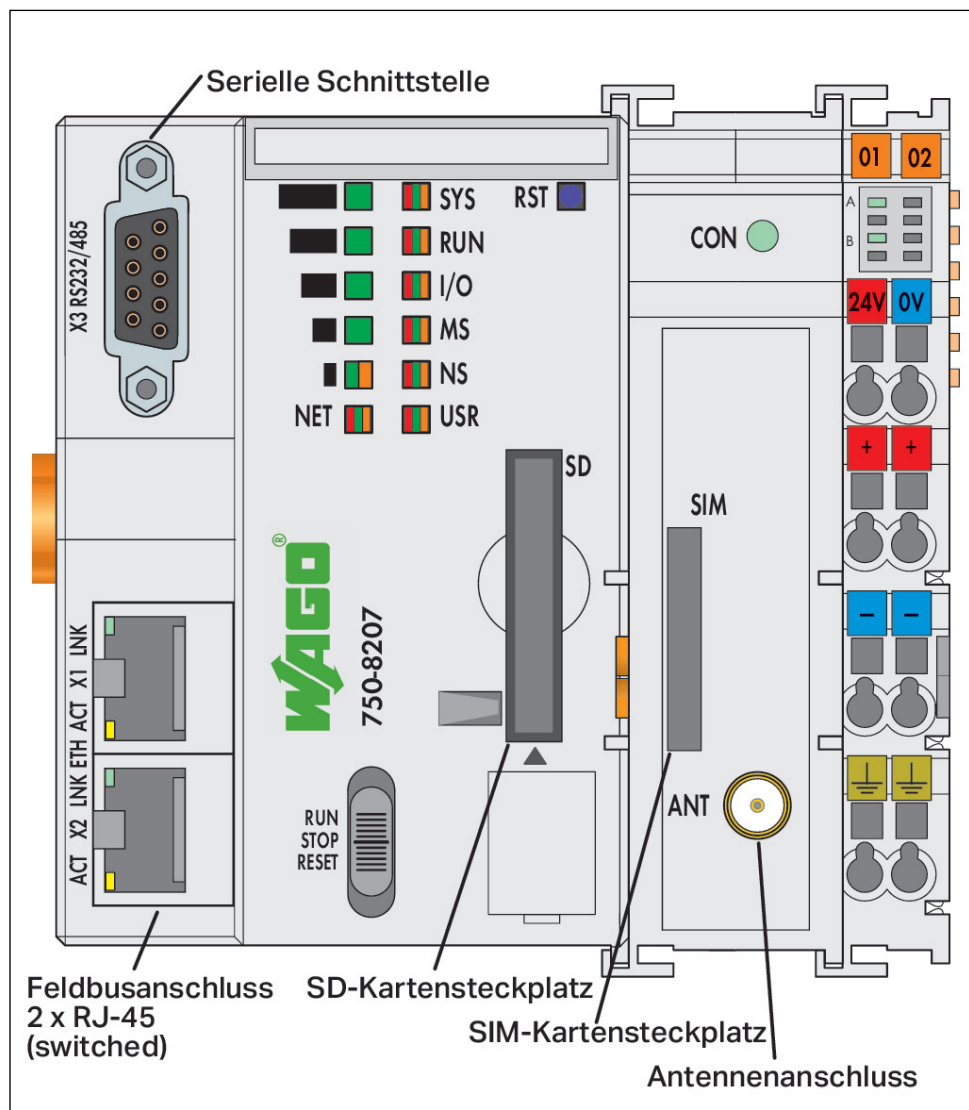
Связь	Modbus TCP
Протоколы	DHCP
Протоколы телеуправления	IEC 60870-5-101/-103/-104
Visualization	Web-Visu
Процессор	Cortex A8, 600 МГц
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL)
Программирование	WAGO-I/O-PRO V2.3
Configuration options	e!COCKPIT
Шифрование	OpenVPN, IPsec, firewall
Services	SMS (bidirectional)
Технология радиосвязи	GSM/Edge/UMTS/HSPA+
Полоса частот	GSM четырехдиапазонный
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 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]
Program memory	16 MByte
Data memory	64 MByte
Software non-volatile memory [KB]	128 [KB]
SIM-Kartentyp	Mini-SIM
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]	700 [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 V system/supply
Anschlussstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®

Техническая информация:	
<i>Anschlusstechnik: Feldversorgung</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>Anschlusstechnik: Antenne</i>	1 x SMA socket
<i>Anschlusstechnik: Gerätekonfiguration</i>	1 x 4-pole male connector
<i>Ширина</i>	102.5 мм / 4.035 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>	284 [г]
<i>Цвет</i>	светло-серые
<i>материал корпуса</i>	Polycarbonate, polyamide 6.6
<i>Маркировка соответствия</i>	CE
<i>Ambient temperature (operation)</i>	-20 ... 60 °C
<i>Ambient temperature (storage)</i>	-40 ... 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>	acc. to 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>Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r</i>	10 [ppm]
<i>Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r</i>	25 [ppm]
<i>Тип упаковки</i>	BOX
<i>Product Family</i>	PFC Controllers
<i>Функция продукта</i>	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.