



Контроллер PFC100; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; Внешняя температура

Артикул: 750-8102/025-000



Контроллер PFC100; 2 x ETHERNET, RS-232/-485; Внешняя температура

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-8102/025-000
GTIN / EAN	4055143351836
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: The PFC100 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 modules found within the 750/753 Series. Two ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring. An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC100 status information. Besides the processing industry and building automation, typical applications for the PFC100 include standard machinery and equipment control (e.g., packaging, bottling and manufacturing systems, as well as textile, metal and wood processing machines). Programming per IEC 61131-3 Programmable via e!COCKPIT Direct connection of WAGO I/O modules 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485 Linux 3.18 operating system with RT-Preemption patch Configuration via e!COCKPIT or Web-Based Management user interface Maintenance-free

Техническая информация:

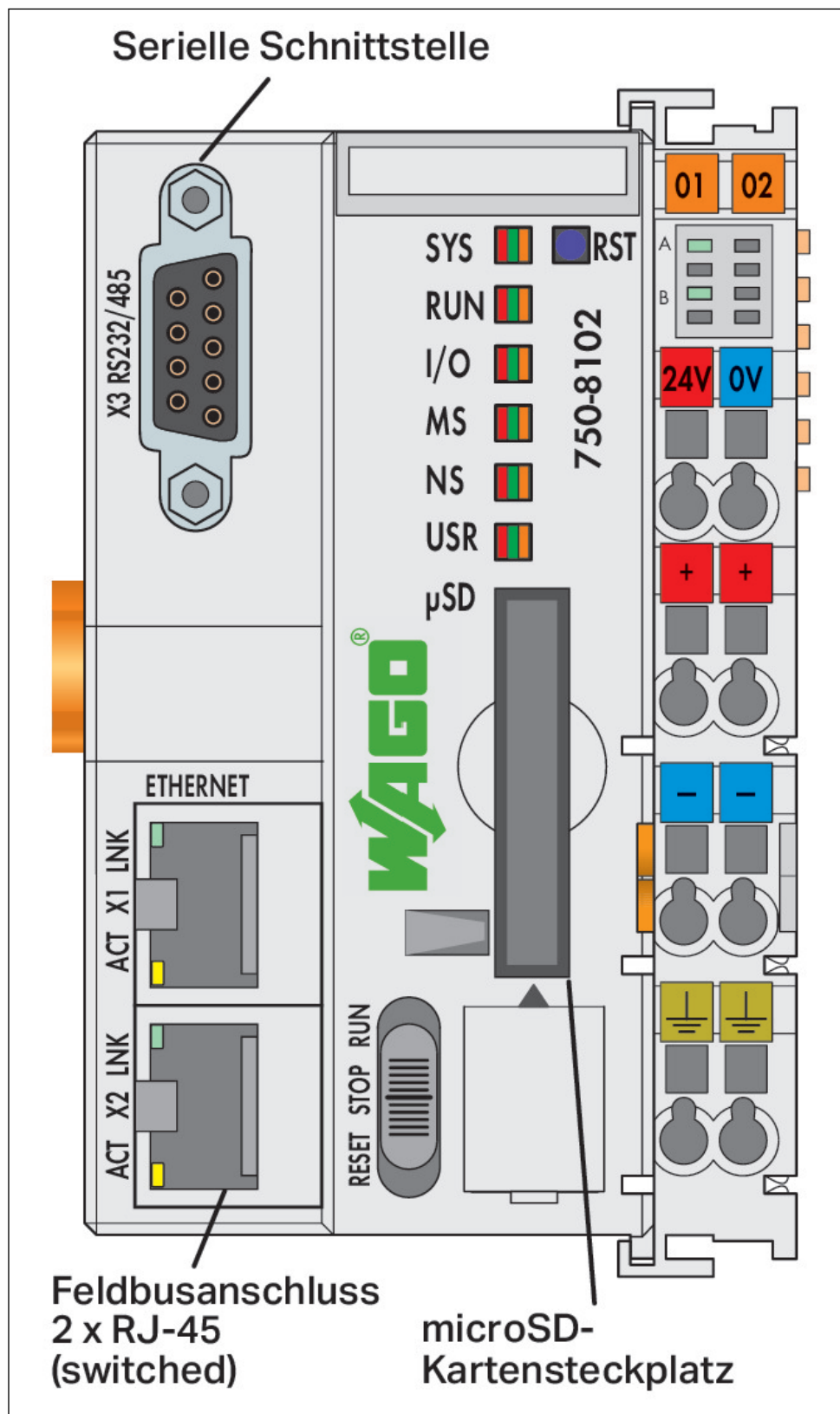
Разное

Связь	Modbus TCP
Протоколы	DHCP
Visualization	Web-Visu
Операционная система	Real-time Linux 3.18 (with RT-Preemption patch)
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
Hardware non-volatile memory [KB]	64 [KB]
Program memory	12 MByte Program and data memory (dynamically distributed)
Data memory	12 MByte Program and data memory (dynamically distributed)
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.	32000 Words/32000 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
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

Техническая информация:	
Ширина	61.5 мм / 2.421 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 [г]	168 [г]
Цвет	светло-серые
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	-20 ... 60 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... 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]
Permissible SO2 contaminant concentration at a re	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	PFC Controllers
Функция продукта	PFC100 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.