



Контроллер flexROOM®

Артикул: 750-884



Контроллер flexROOM®

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-884
GTIN / EAN	4050821465614
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Контроллер приложения BA (Building Automation) идеально подходит для приложений WAGO flexROOM® и используется в распределительных коробках WAGO 2854 flexROOM®. Приложения flexROOM®, запускаемые через контроллер приложений, поделены на функциональные группы (ФГ). Эти приложения могут запускаться только контроллером в том случае, если ФГ приложения меньше или равна ФГ контроллера. Контроллер поставляется без предварительно установленных приложений. В комбинации с системой вводов-выводов WAGO I/O-SYSTEM ETHERNET контроллер приложений также может использоваться в качестве программируемого контроллера в сетях ETHERNET. Два интерфейса ETHERNET, а также интегрированный маршрутизатор позволяют встраивать полевую шину в топологию сети. Это позволяет отказаться от использования таких дополнительных сетевых устройств, как маршрутизаторы или концентраторы. Оба согласующих устройства поддерживают автоматическое согласование скорости передачи и Auto-MDI(X). DIP-переключатель конфигурирует последний байт IP-адреса и может использоваться для присвоения IP-адреса. ПЛК поддерживает MODBUS/TCP и ETHERNET/IP. Также он поддерживает широкий перечень стандартных протоколов ETHERNET для обеспечения простой интеграции в информационные среды (напр., HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, SNMP, FTP). Интегрированный веб-сервер предоставляет пользователю возможность выполнять конфигурацию с одновременным отображением информации о состоянии ПЛК. Программируемый контроллер IEC 61131-3 способен выполнять несколько задач, а также оснащен каналом реального времени RTC с аварийным батарейным питанием. Доступен 1 Мб памяти для хранения данных. ПЛК 750-884 имеет разъем для карт памяти, что позволяет переносить параметры устройств или файлы (напр., загрузочные файлы) с одного контроллера на другой. Доступ к карте памяти может выполняться через FTP, возможно ее использование в качестве дополнительного диска.

Техническая информация:

Разное

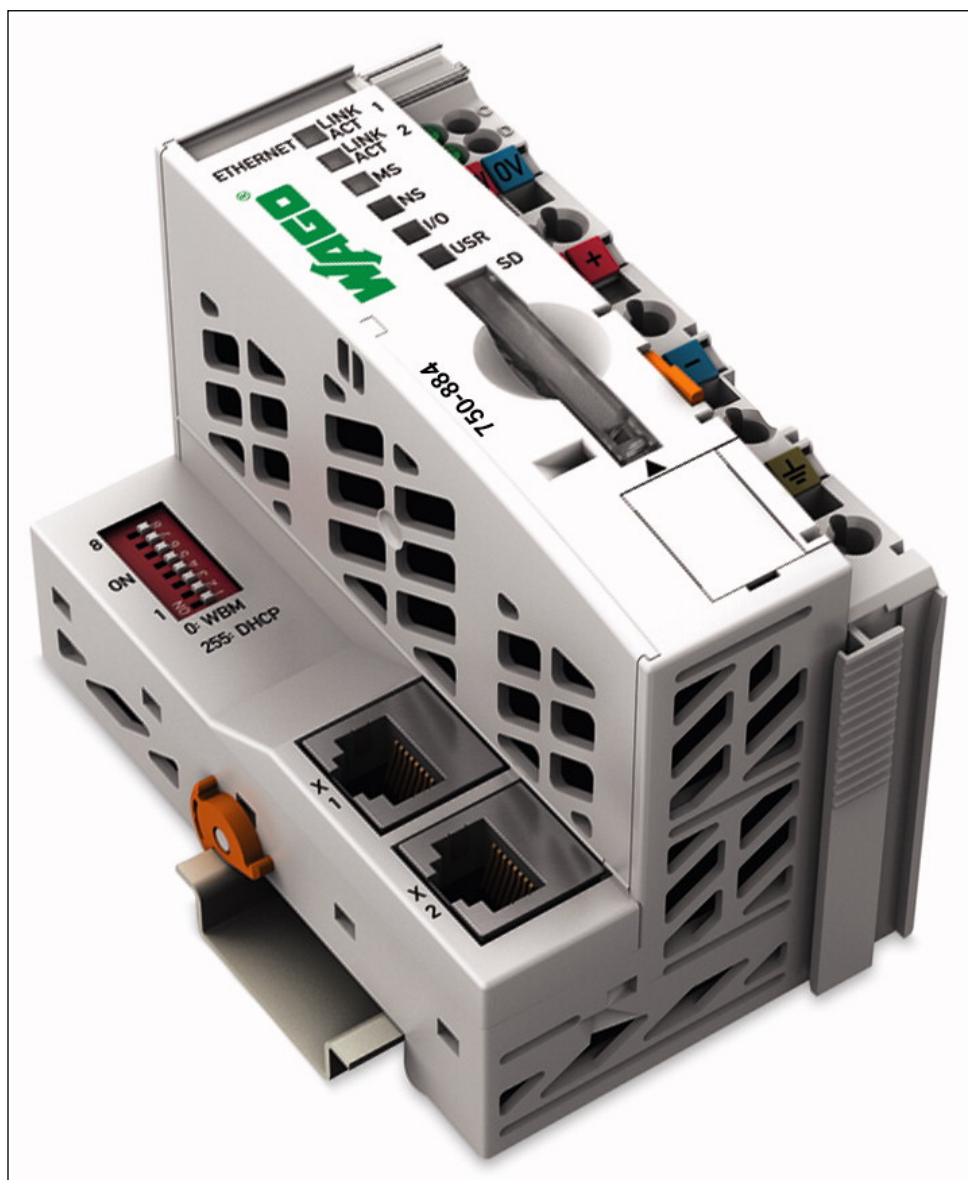
Связь	EtherNet/IP
Протоколы	HTTP
Visualization	Web-Visu
Процессор	32 bits
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL)
Программирование	WAGO-I/O-PRO V2.3
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 1)	10/100 Mbit/s
Baud rate	10/100 Mbit/s
Скорость передачи	Класс D согласно EN 50173
Program memory	1024 kByte
Data memory	1024 kByte
Software non-volatile memory [KB]	32 [KB]
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	250
Number of I/O modules without bus extension max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	1020 Words/1020 Words

Техническая информация:	
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	500 [mA]
Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке	90 [%]
Current consumption, system supply [mA]	450 [mA]
Total current for system supply [mA]	1700 [mA]
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Number of outgoing power jumper contacts	3
Изоляция	500 В система/питание
Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	EtherNet/IP: 2 x RJ-45; Modbus TCP/UDP: 2 x RJ-45
Anschlussstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlussstechnik: Feldversorgung	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
Anschlussstechnik: Gerätekonfiguration	1 x 4-pole male connector
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 [g]	161.862 [g]
Цвет	светло-серые
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (storage)	-25 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Виброустойчивость	acc. to 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
Тип упаковки	BOX

Техническая информация:

<i>Product Family</i>	<i>750 Series Controllers</i>
<i>Функция продукта</i>	<i>750 Series controllers</i>
<i>Ancillary product function</i>	<i>flexROOM®</i>

Изображения и чертежи



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.

