



Контроллер BACnet/IP

Артикул: 750-831



Контроллер BACnet/IP

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-831
GTIN / EAN	4050821752028
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Модуль управления 750-831 BACnet/IP обеспечивает подключение WAGO-I/O-SYSTEM к протоколу BACnet. Модуль управления 750-831 поддерживает профиль устройства BACnet B-BC согласно DIN EN ISO 16484-5. Он обменивается данными с другими устройствами BACnet через BACnet/IP. Модуль управления обладает следующими тремя функциями: 1. Собственный сервер: для каждого канала соответствующие объекты BACnet генерируются автоматически для дискретных и аналоговых модулей ввода и вывода, подключенных к контроллеру. 2. Сервер приложений: другие поддерживаемые объекты BACnet могут создаваться с использованием среды программирования IEC -61131-3 и подключаться к сети BACnet. 3. Клиент приложения: с помощью функциональных возможностей клиента обеспечивается возможность доступа к объектам и их характеристикам другим устройствам BACnet. 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. Интегрированный веб-сервер предоставляет пользователю возможность выполнять конфигурацию с одновременным отображением информации о состоянии модуля управления. 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. Модуль управления 750-831 имеет разъем для карт памяти, что позволяет переносить параметры устройств или файлы (напр., загрузочные файлы) с одного модуля управления на другой. Доступ к карте памяти может выполняться через FTP, возможно ее использование в качестве дополнительного диска. Запуск и конфигурация сетей BACnet выполняется с помощью совместимого с ОС Windows конфигуратора WAGO BACnet Configurator. Примечание: The WAGO BACnet Configurator can be downloaded for free at www.wago.com.

Техническая информация:

Разное

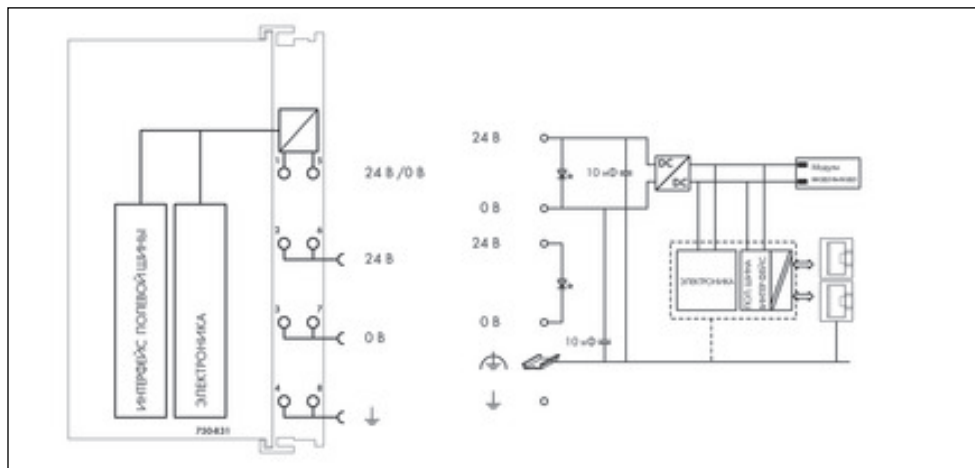
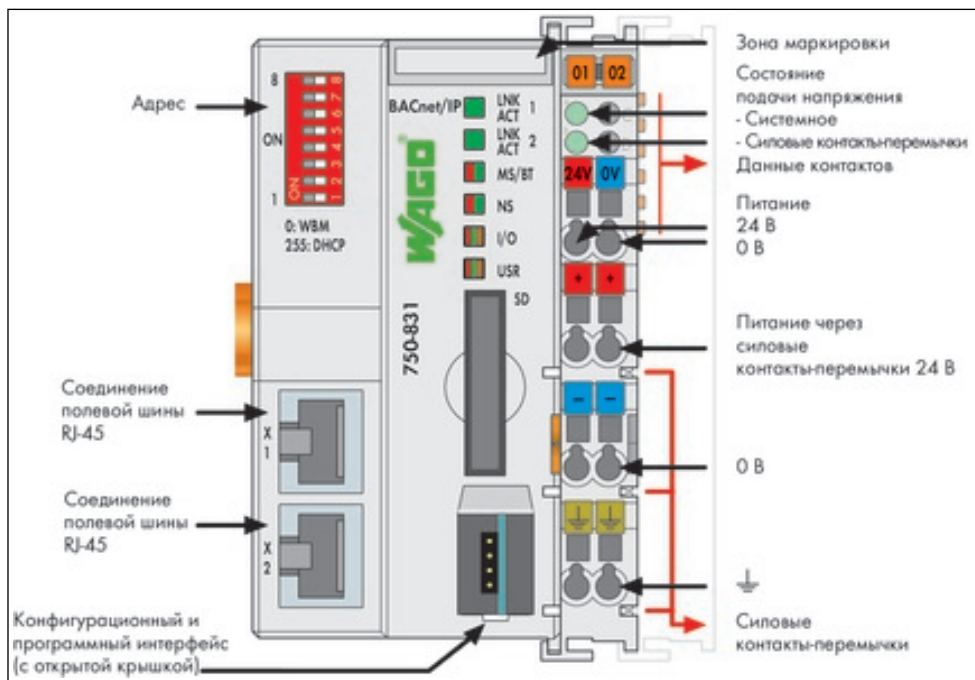
Связь	BACnet/IP
Протоколы	HTTP
Visualization	Web-Visu
Процессор	32 bits
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL)
Программирование	WAGO-I/O-PRO V2.3
Configuration options	WAGO-I/O-CHECK
Übertragungsrate (Kommunikation/Feldbus 1)	100 Mbit/s
Baud rate	100 Mbit/s
Скорость передачи	Класс D согласно EN 50173
Внутренняя память (флэш) [Мбайт]	4.5 [Мбайт]
Program memory	1024 kByte
Data memory	1024 kByte
Software non-volatile memory [KB]	28 [KB]

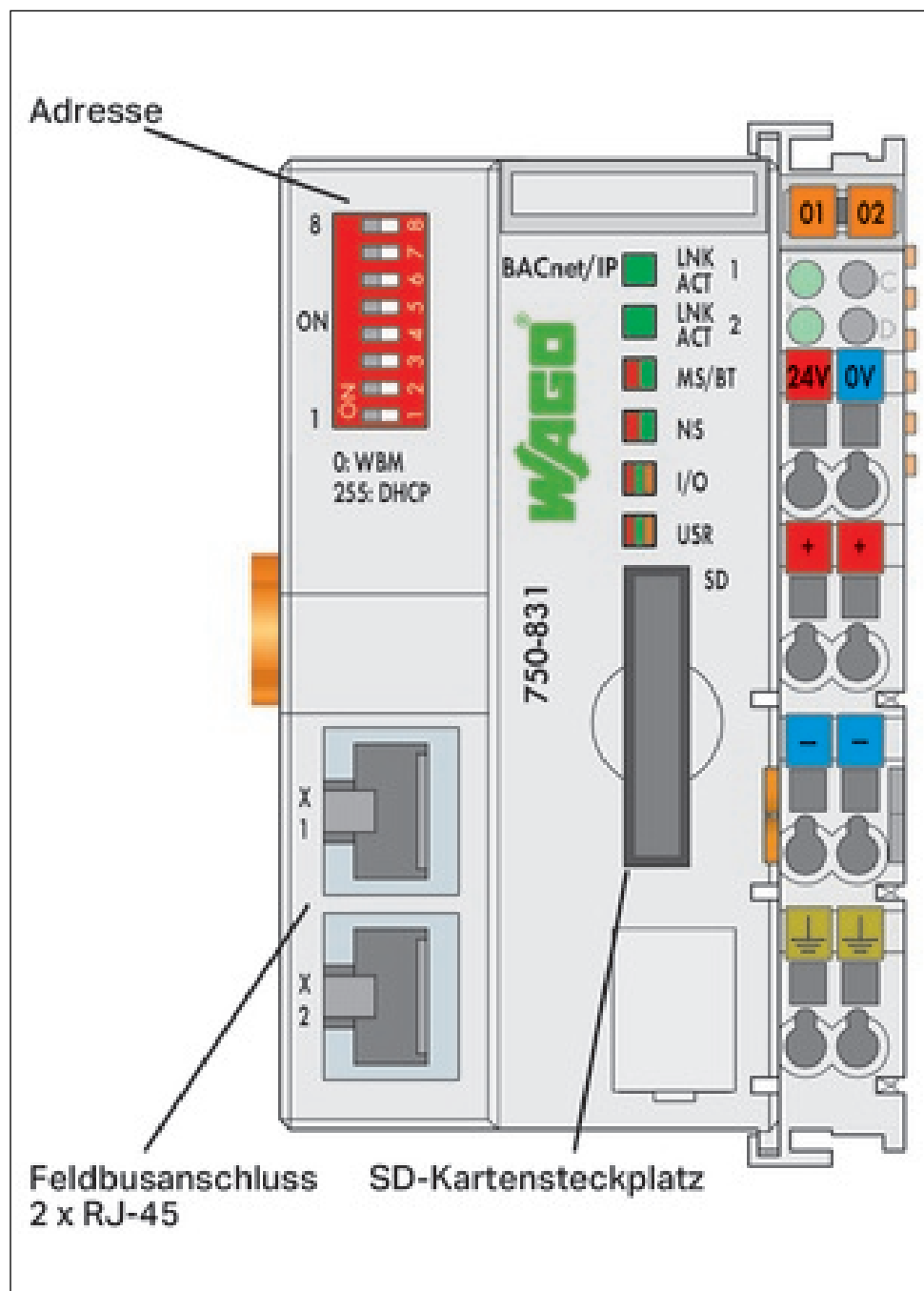
Техническая информация:	
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	99
Number of I/O modules without bus extension max.	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	1020 Words/1020 Words
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	500 [mA]
Эффективность источника питания (тип.) при номинальной 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
Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]	10 [A]
Number of outgoing power jumper contacts	3
Изоляция	500 В между системой и источником питания
Сертифицировано BACnet	ISO 16484-5:2012
Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	BACnet/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 [г]	161.862 [г]
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 [%]

Техническая информация:	
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
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-3
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Пожарная нагрузка [MJ]	4.481 [MJ]
Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r	10 [ppm]
Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750 Series Controllers
Функция продукта	750 Series 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.