



Каплер полевой шины CANopen®; D-Sub; ECO

Артикул: 750-348



Каплер полевой шины CANopen®; D-Sub; ECO

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-348
GTIN / EAN	4045454395964
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Каплер шины ECO разработан для задач с уменьшенными потребностями в операциях ввода-вывода. Он рассчитан на использование только дискретных данных процесса или небольшого количества аналоговых данных, при этом сохраняя все возможности выбора, предлагаемые серией 750. Каплер имеет встроенный зажим подключения источника питания для системного напряжения. На силовые контакты-перемычки полевого уровня питание подается через отдельный модуль питания. Каплер шины CANopen может поддерживать все модули ввода-вывода и выполняет автоматическое конфигурирование, создавая локальный образ процесса. Локальный образ процесса разделен на две зоны данных, в которых содержатся принятые данные и данные для отправки. Технологические данные с помощью полевой шины CANopen могут быть отправлены в ПЛК, ПК или СК для дальнейшей обработки, а также могут быть получены с полевого уровня через CANopen. Данные аналоговых модулей сохраняются в PDO в соответствии с порядком, в котором модули подключены к каплеру. Биты дискретных модулей пересылаются байт за байтом и также отображаются в PDO. Если количество дискретной информации превышает 8 битов, каплер автоматически начинает новый байт. Все записи словаря объекта могут быть отображены - в соответствии с пожеланиями пользователя - в 5 PDO для приема и 5 PDO для передачи. Полный образ входного и выходного процесса может быть передан с помощью SDO. "Разделительные модули" могут быть заданы с помощью программного обеспечения. Примечание: требуются файлы EDS

Техническая информация:

Разное

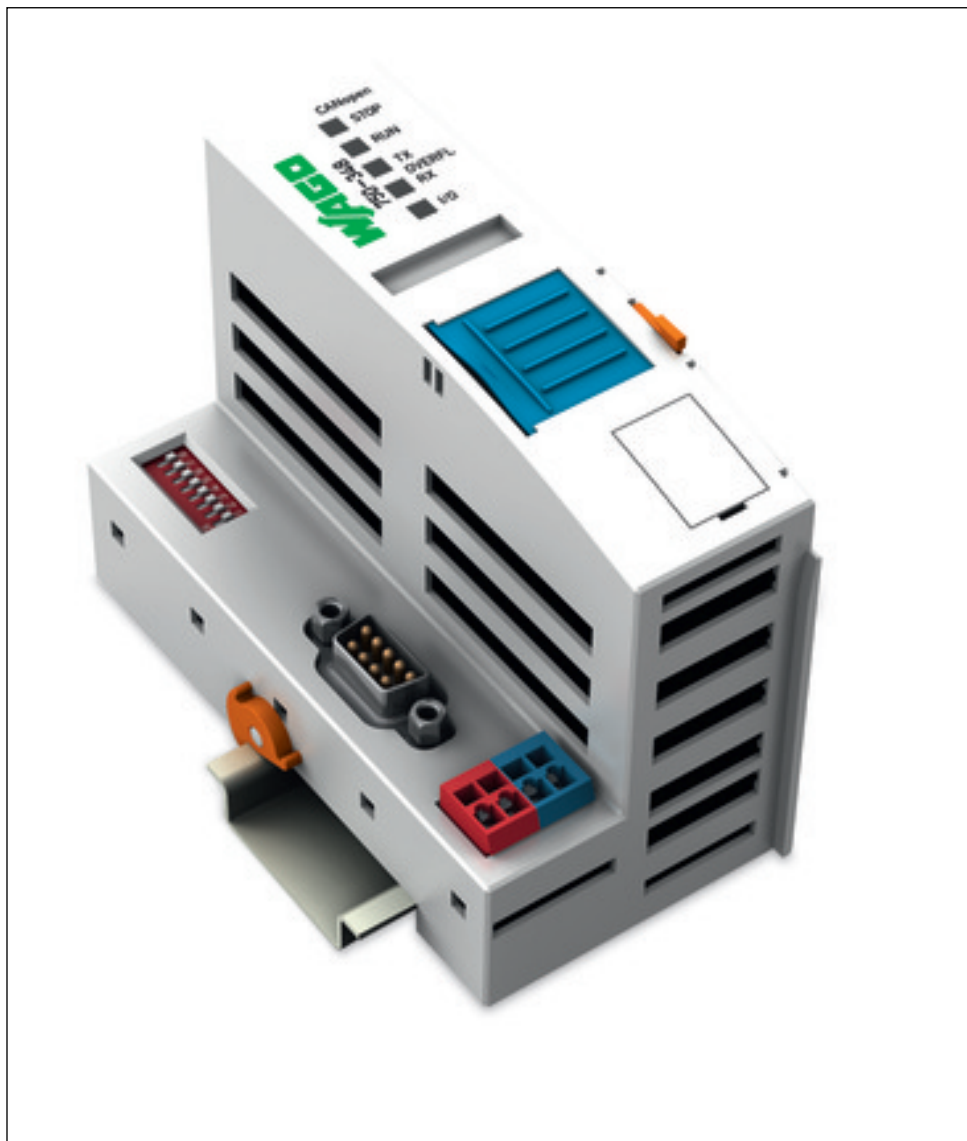
Связь	CANopen
Number of fieldbus nodes on the master max.	110
Baud rate	10 kBd ... 1 MBd
Fieldbus segment length max.	1000 m
Transmission medium	Shielded Cu cable 3 x 0.25 mm ²
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	64
Другие характеристики CANopen	"слейв" устройство NMT
Количество PDO	5 для передачи / 5 для приема
Количество SDO	1 серверный SDO
Распределение COB ID	SDO, стандартный
Распределение ID узла	DIP-переключатели
Коммуникационный профиль	DS-301 V4.1
Профиль устройства	DS-401 V2.0
Max. input and output process image (fieldbus)	32 Byte/32 Byte
System supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level
Current consumption, system supply [mA]	350 [mA]
Total current for system supply [mA]	650 [mA]
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 V) [mA]	260 [mA]

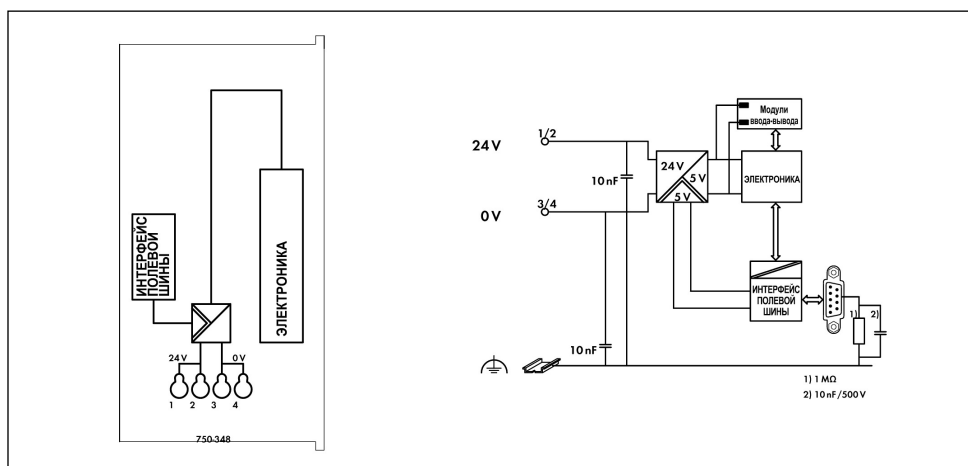
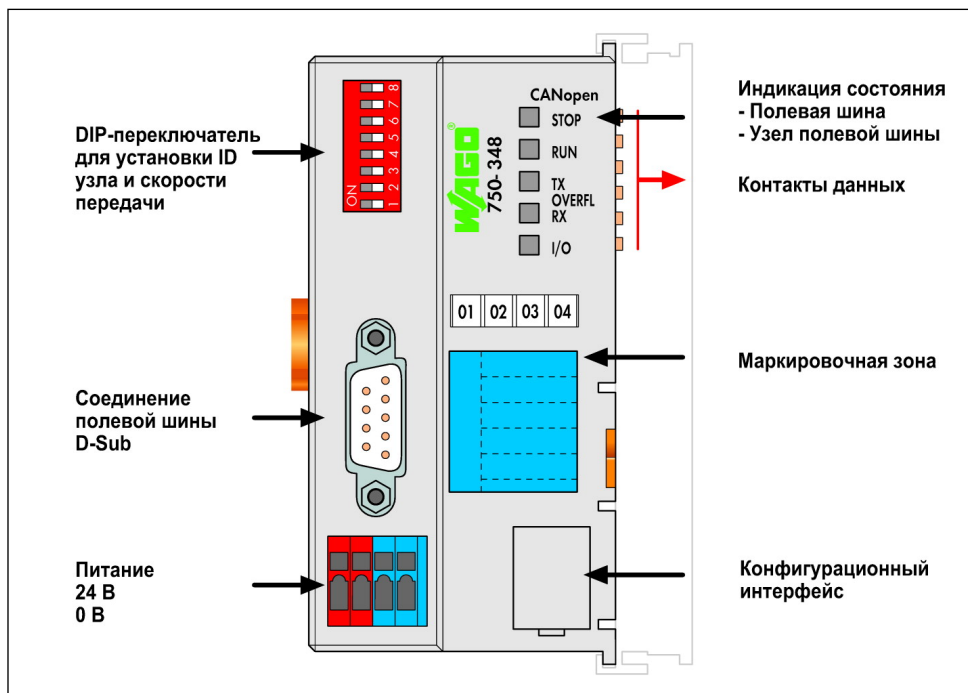
Техническая информация:	
Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке	80 [%]
Connection technology: communication/fieldbus	CANopen: 1 x D-Sub 9 connector
Connection technology: system supply	4 x CAGE CLAMP®
Connection technology: device configuration	1 x 4-pole male connector
Connection type (1)	Systemversorgung
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 1.5 мм² / 28 ... 16 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 1.5 мм² / 28 ... 16 AWG
Длина снятия изоляции	5 ... 6 мм / 0.2 ... 0.24 в
Примечание (поперечное сечение проводника)	14 AWG: THHN, THWN
Ширина	49.5 мм / 1.949 дюйм
Высота	71.9 мм / 2.831 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	64.7 мм / 2.547 в
Длина	96.8 мм / 3.811 дюйм
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Цвет	светлосерый
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Вес [г]	115 [г]
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
Монтажное положение	любой
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
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 61000-6-4, 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	750/753 Series I/O-System

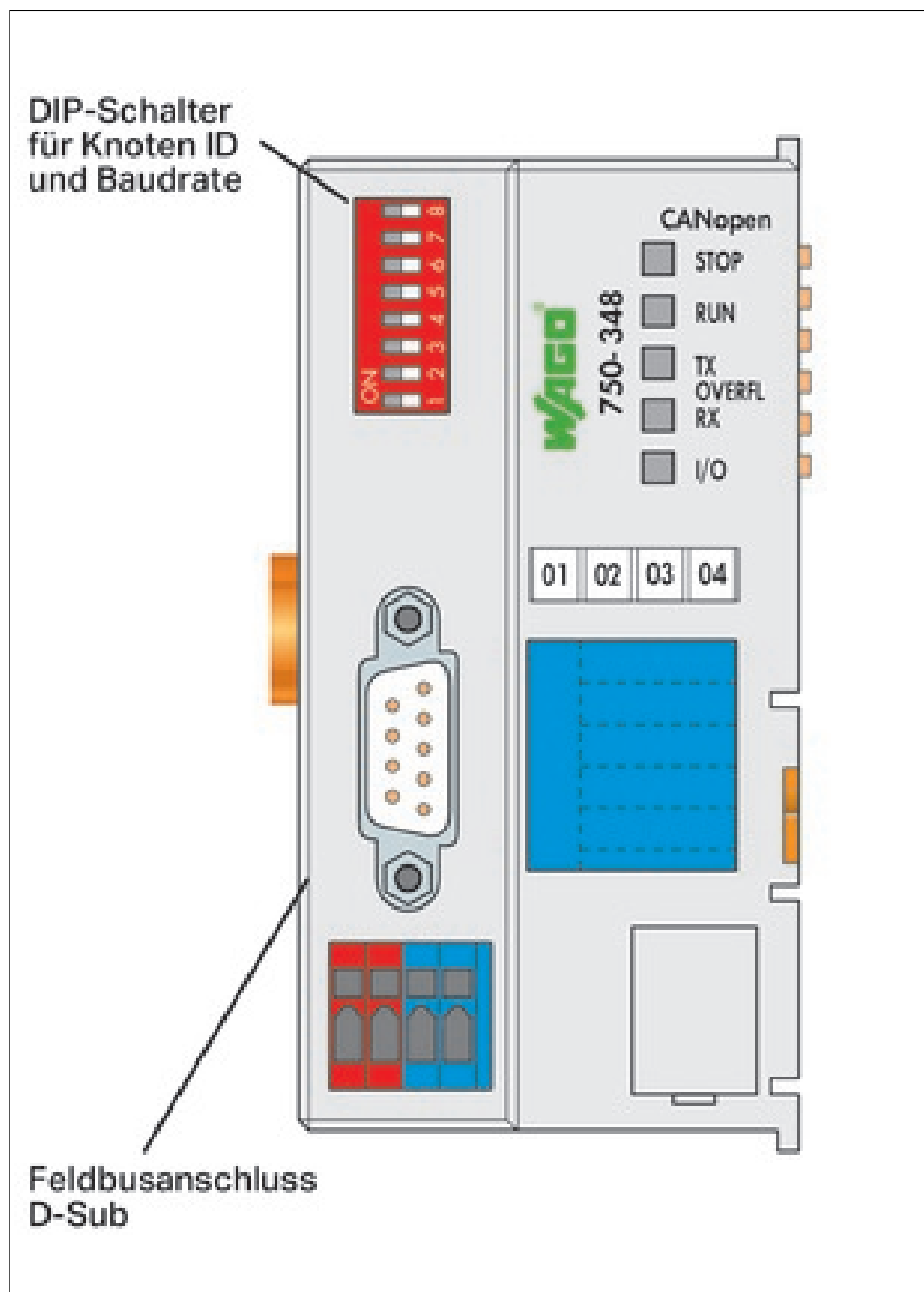
Техническая информация:

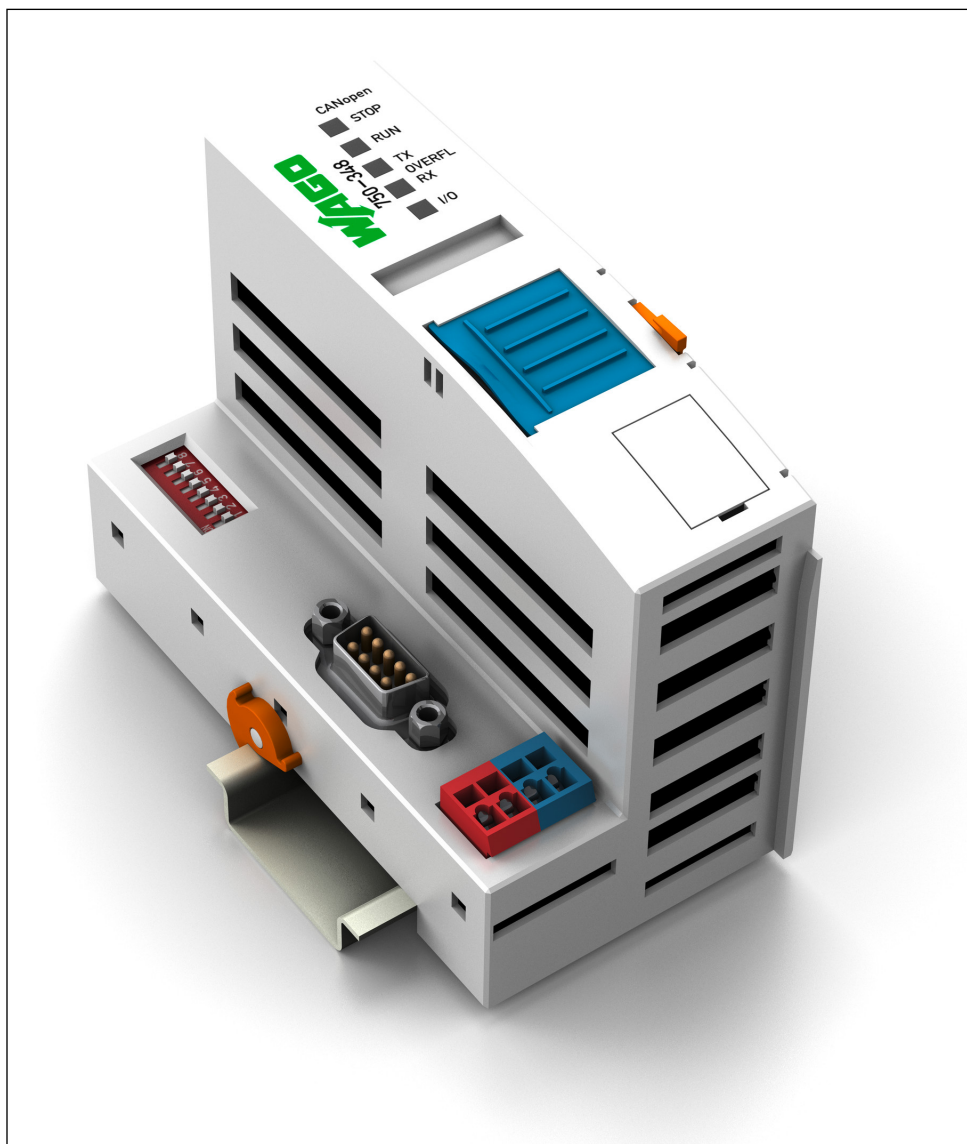
<i>Функция продукта</i>	<i>Fieldbus couplers</i>
<i>Product type</i>	<i>Fieldbus couplers</i>

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.