



Каплер полевой шины CANopen®

Артикул: 750-307



Каплер полевой шины CANopen®

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-307
GTIN / EAN	4045454672263
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Этот каплер подключает систему WAGO-I/O-SYSTEM в качестве "слейв" устройства к полевой шине CANopen. Данные модуля передаются с помощью PDO и SDO. Каплер выполняет автоматическое конфигурирование и создает локальный образ процесса, который может включать аналоговые, дискретные или специализированные модули. Данные аналоговых и специализированных модулей передаются в виде и/или байтов, цифровые данные передаются бит за битом. 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, шинный соединитель 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. Примечание: При реализации новых инсталляций обратите внимание на каплер 750-337 соединитель полевой шины с расширенными функциями (стр. 80). Примечание: требуются файлы EDS

Техническая информация:

Разное

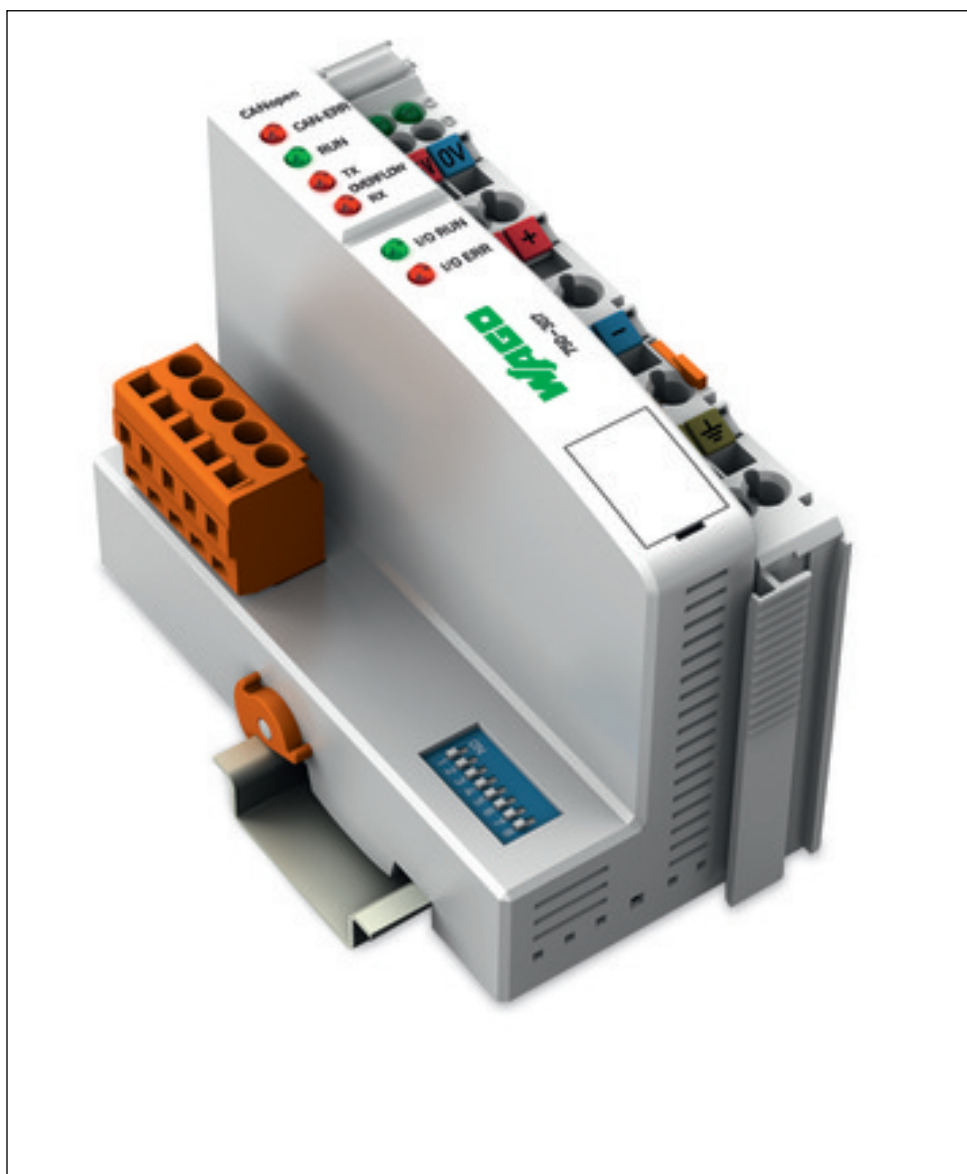
Связь	CANopen
Number of fieldbus nodes on the master max.	110
Baud rate	10 kBd ... 1 MBd
Fieldbus segment length max.	1000 m
Transmission medium	Shielded Cu cable 3 x 0.25 mm ²
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	64
Другие характеристики CANopen	"слейв" устройство NMT
Количество PDO	5 для передачи / 5 для приема
Количество SDO	2 сервер SDO
Распределение COB ID	SDO, стандартный
Распределение ID узла	DIP-переключатели
Коммуникационный профиль	DS-301 V3.0
Профиль устройства	DS-401 V1.4
Max. input and output process image (fieldbus)	512 Byte/512 Byte
Current consumption, system supply [mA]	350 [mA]
Total current for system supply [mA]	1650 [mA]
Field supply voltage	DC 24 V (-15 ... 20 %); via power jumper contacts
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	500 [mA]
Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке	87 [%]

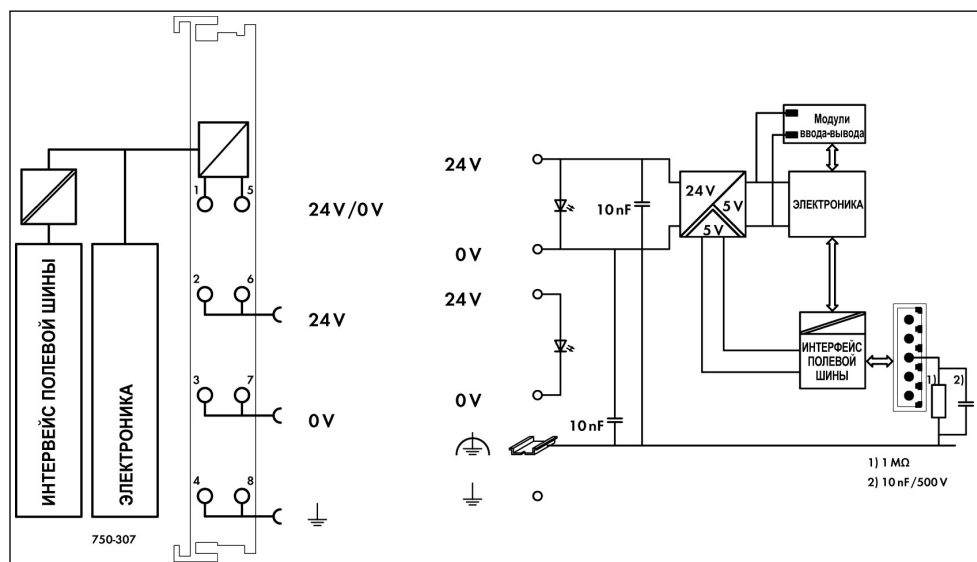
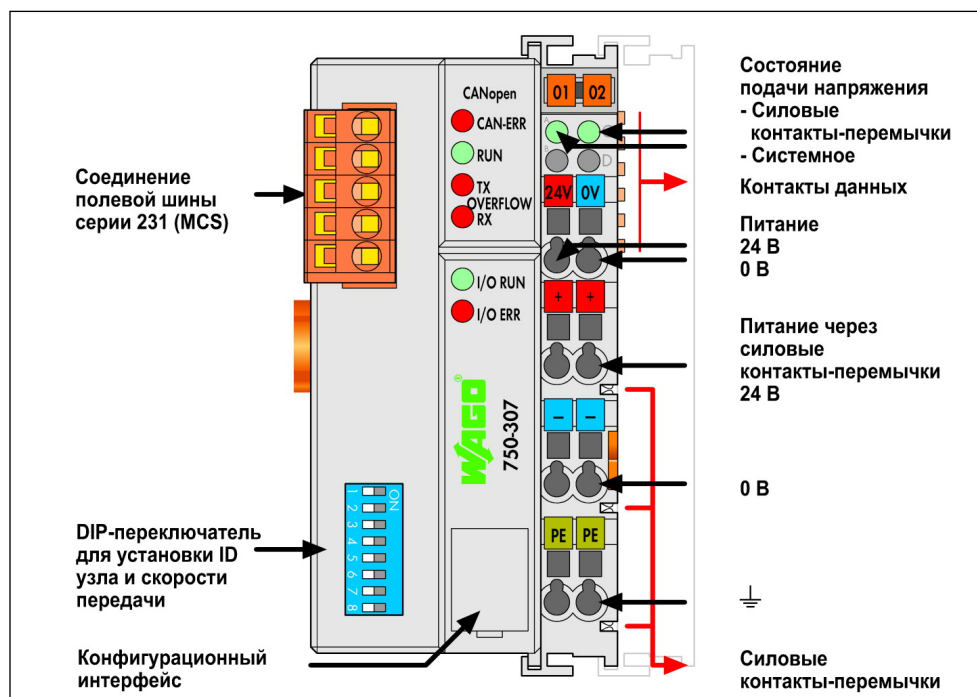
Техническая информация:	
Изоляция	500 В система/питание
Number of outgoing power jumper contacts	3
Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]	10 [A]
Connection technology: communication/fieldbus	CANopen: 1 x 5-pole male connector
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: device configuration	1 x 4-pole male connector
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
Ширина	50.5 мм / 1.988 дюйм
Высота	71.1 мм / 2.799 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	63.9 мм / 2.516 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Цвет	светлосерый
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Вес [г]	200 [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	acc. to 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 61000-6-4
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

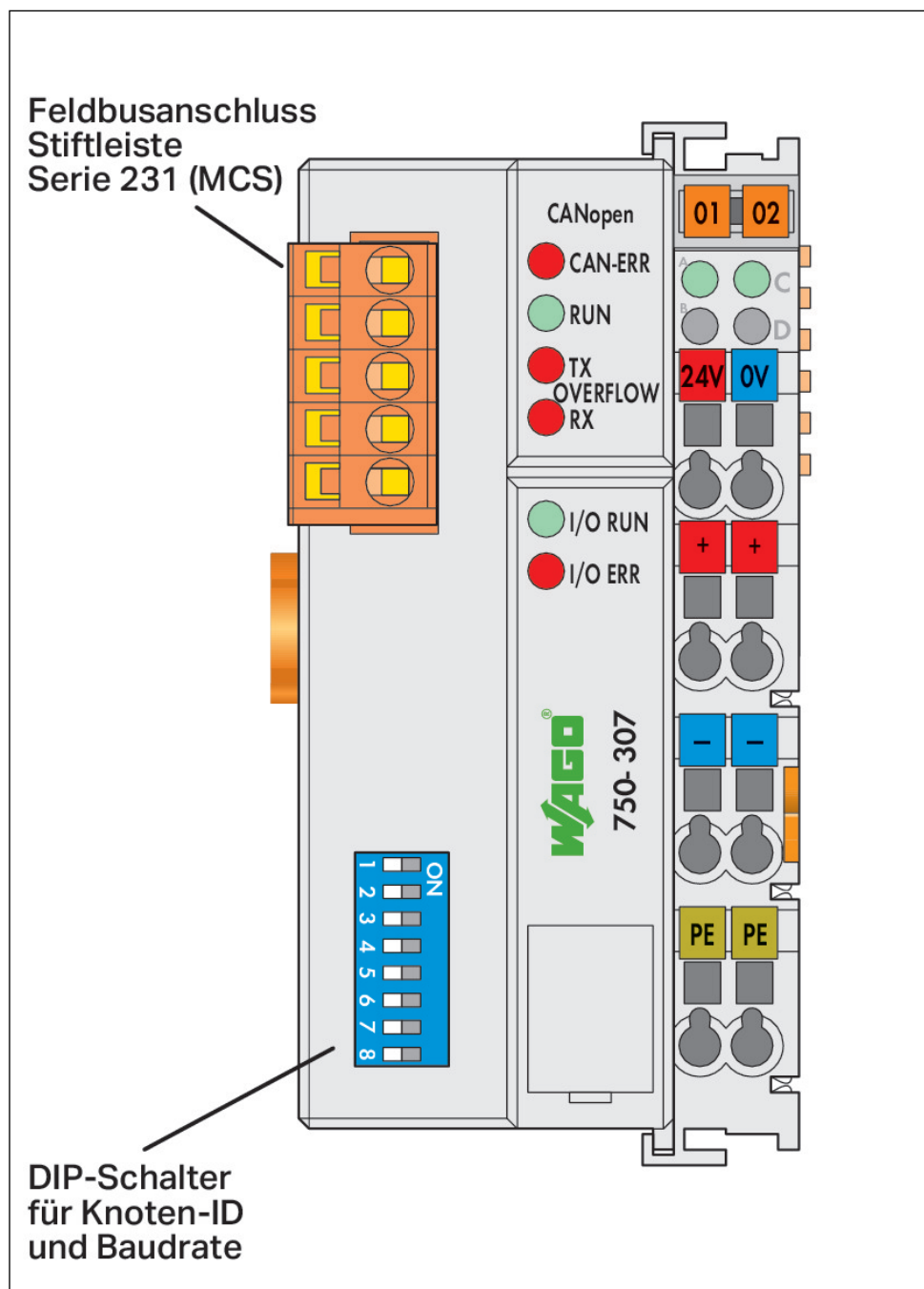
Техническая информация:

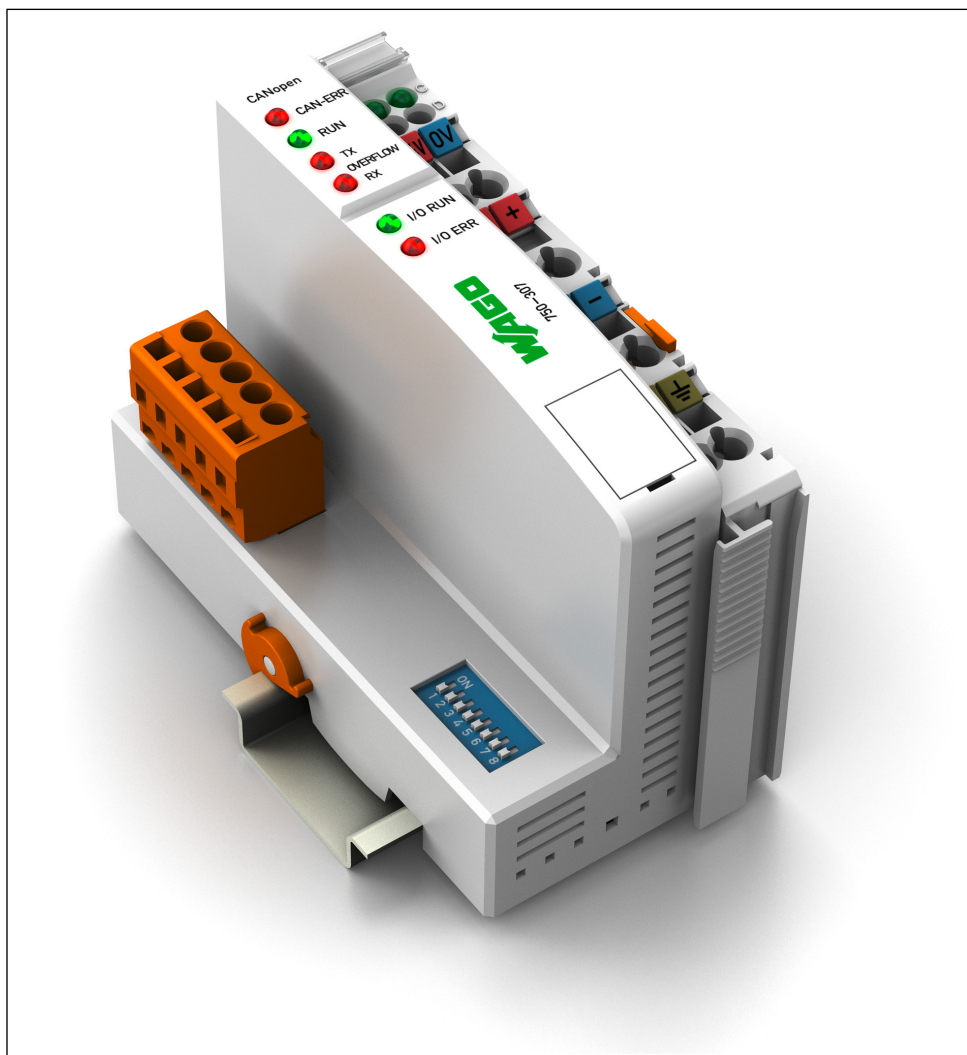
<i>Product Family</i>	<i>750/753 Series I/O-System</i>
<i>Функция продукта</i>	<i>Fieldbus couplers</i>
<i>Product type</i>	<i>Fieldbus couplers</i>

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.