



Каплер полевой шины EtherCAT

Артикул: 750-354



Каплер полевой шины EtherCAT

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-354
GTIN / EAN	4050821086819
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Каплер полевой шины 750-354 EtherCAT подсоединяет EtherCAT к модульной системе WAGO I/O-SYSTEM. Каплер полевой шины выполняет автоматическое конфигурирование и создает локальный образ процесса, который может включать аналоговые, дискретные или специализированные модули. Данные аналоговых и специализированных модулей передаются в виде слов и/или байтов, дискретные данные передаются побитово. "Верхний" интерфейс EtherCAT подсоединяет каплер к сети. "Нижний" разъем RJ-45 подсоединяет дополнительные устройства EtherCAT к той же линии. EtherCAT® (Ethernet Control Automation Technology) представляет собой решение ETHERNET, работающее в режиме реального времени, для систем автоматизации промышленного производства и характеризуется высокой производительностью, гибкой топологией и простой конфигурацией. Благодаря EtherCAT® дорогостоящая топология ETHERNET "звезда" может быть заменена на простую линейную или древовидную структуру.

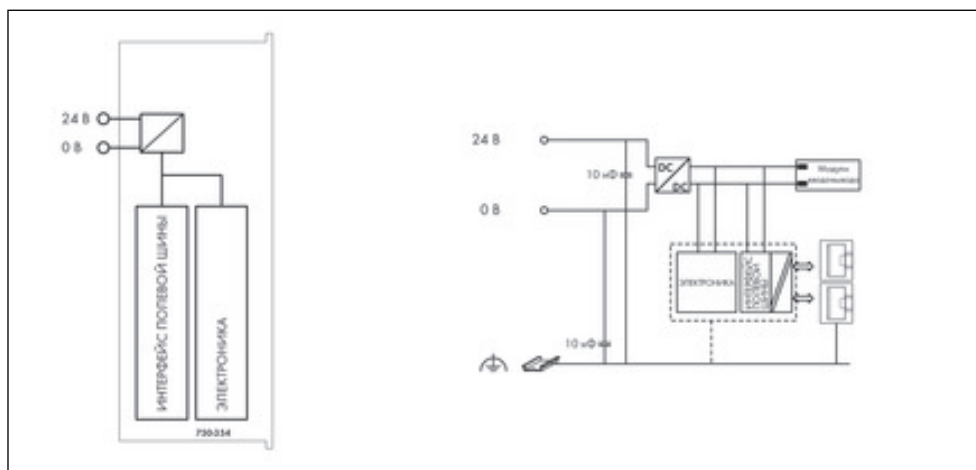
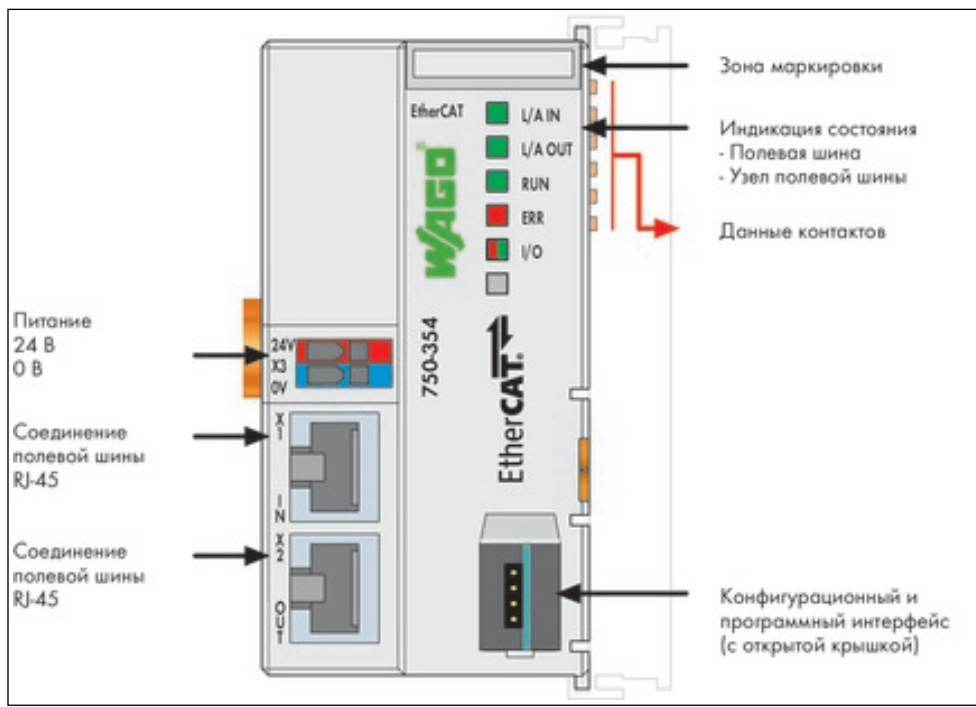
Техническая информация:

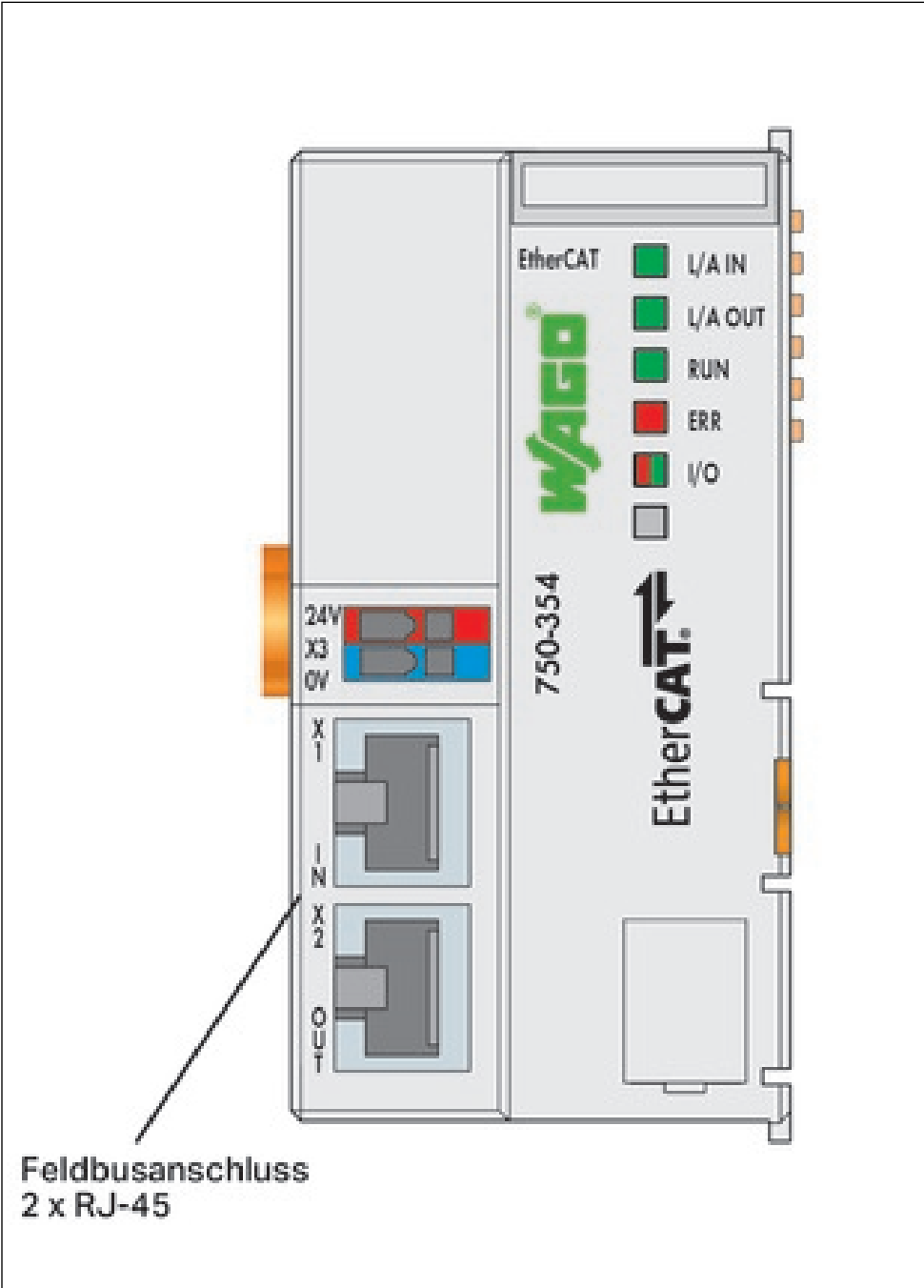
Техническая информация:	
<i>Разное</i>	
<i>Связь</i>	<i>EtherCAT</i>
<i>Baud rate</i>	<i>100 Mbit/s</i>
<i>Transmission medium</i>	<i>Shielded twisted pair S/FTP, F/FTP or SF/FTP; 100 Ω; Cat. 6</i>
<i>Скорость передачи</i>	<i>Класс D согласно EN 50173</i>
<i>Количество модулей ввода-вывода (на узел)</i>	<i>64</i>
<i>Max. input and output process image (fieldbus)</i>	<i>1024 Byte/1024 Byte</i>
<i>System supply voltage</i>	<i>DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level</i>
<i>Current consumption, system supply [mA]</i>	<i>300 [mA]</i>
<i>Total current for system supply [mA]</i>	<i>700 [mA]</i>
<i>Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]</i>	<i>250 [mA]</i>
<i>Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке</i>	<i>85 [%]</i>
<i>Изоляция</i>	<i>500 В система/питание</i>
<i>Connection technology: communication/fieldbus</i>	<i>EtherCAT: 2 x RJ-45</i>
<i>Connection technology: system supply</i>	<i>2 x CAGE CLAMP®</i>
<i>Connection technology: device configuration</i>	<i>1 x 4-pole male connector</i>
<i>Connection type (1)</i>	<i>Systemversorgung</i>
<i>Размеры одножильных проводников</i>	<i>0.08 ... 1.5 мм² / 28 ... 14 AWG</i>
<i>Тонкие многожильные проводники</i>	<i>0.08 ... 1.5 мм² / 28 ... 14 AWG</i>
<i>Длина снятия изоляции</i>	<i>5 ... 6 мм / 0.2 ... 0.24 в</i>
<i>Примечание (поперечное сечение проводника)</i>	<i>14 AWG: THHN, THWN</i>
<i>Ширина</i>	<i>49.5 мм / 1.949 дюйм</i>
<i>Высота</i>	<i>71.9 мм / 2.831 Inch</i>
<i>Высота от верхнего края DIN-рейки</i>	<i>64.7 мм / 2.547 в</i>
<i>Длина</i>	<i>96.8 мм / 3.811 дюйм</i>
<i>Тип монтажа</i>	<i>DIN-рейка 35 мм</i>
<i>Цвет</i>	<i>light gray</i>
<i>материал корпуса</i>	<i>Polycarbonate, polyamide 6.6</i>
<i>Вес [г]</i>	<i>102.88 [г]</i>
<i>Маркировка соответствия</i>	<i>CE</i>
<i>Ambient temperature (operation)</i>	<i>0 ... 55 °C</i>
<i>Ambient temperature (storage)</i>	<i>-25 ... 85 °C</i>
<i>Степень защиты</i>	<i>IP20</i>

Техническая информация:	
<i>Степень загрязнения (5)</i>	<i>2 per IEC 61131-2</i>
<i>Монтажное положение</i>	<i>любой</i>
<i>Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]</i>	<i>95 [%]</i>
<i>Виброустойчивость</i>	<i>acc. to IEC 60068-2-6</i>
<i>Ударопрочность</i>	<i>15g per IEC 60068-2-27</i>
<i>ЭМС - помехоустойчивость</i>	<i>acc. to EN 61000-6-2</i>
<i>ЭМС - излучение помех</i>	<i>acc. to EN 61000-6-3</i>
<i>Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ</i>	<i>Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43</i>
<i>Permissible H2S contaminant concentration at a re</i>	<i>10 [ppm]</i>
<i>Permissible SO2 contaminant concentration at a re</i>	<i>25 [ppm]</i>
<i>Тип упаковки</i>	<i>BOX</i>
<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







Feldbusanschluss
2 x RJ-45



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.