



Каплер полевой шины PROFINET IO; 3-е поколение; Внешняя температура; ECO расширенный

Артикул: 750-377/025-000



Каплер полевой шины PROFINET IO; 3-е поколение; Внешняя температура; ECO расширенный

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-377/025-000
GTIN / EAN	4055143039369
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Каплер полевой шины 750-377 соединяет WAGO-I/O-SYSTEM 750 с PROFINET IO (открытый промышленный стандарт автоматизации в реальном времени ETHERNET). Каплер идентифицирует подсоединенные модули ввода-вывода и создает локальные образы процесса максимум для одного контроллера вводов-выводов и одного диспетчера вводов-выводов в соответствии с предустановленными конфигурациями. Образы процесса могут включать смешанную компоновку аналоговых, дискретных или специальных модулей. Данные аналоговых и специализированных модулей передаются в виде слов и/или байтов, дискретные данные передаются побитово. Каплер полевой шины работает как устройство ввода-вывода в сети. Он оснащен встроенным 2-портовым коммутатором, что облегчает создание линейной структуры без необходимости использовать какие-либо дополнительные сетевые компоненты. Имя устройства может быть присвоено через протокол DCP или задано через DIP-переключатель.

Техническая информация:

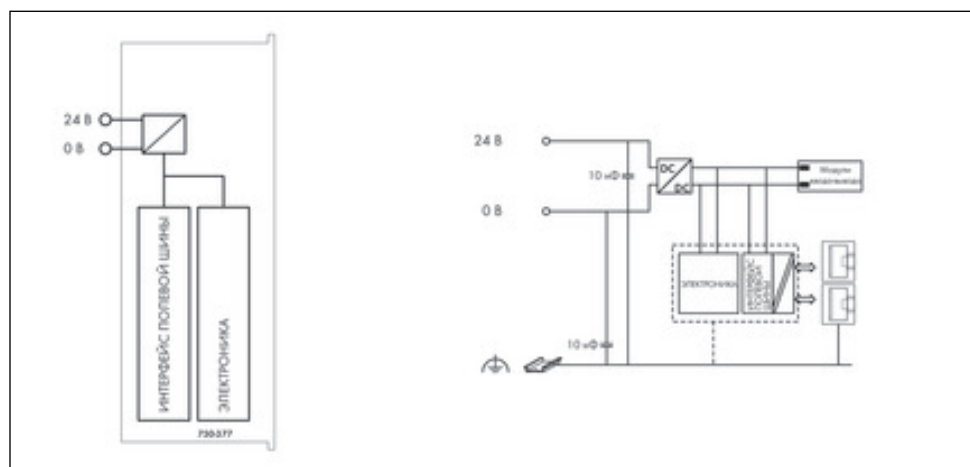
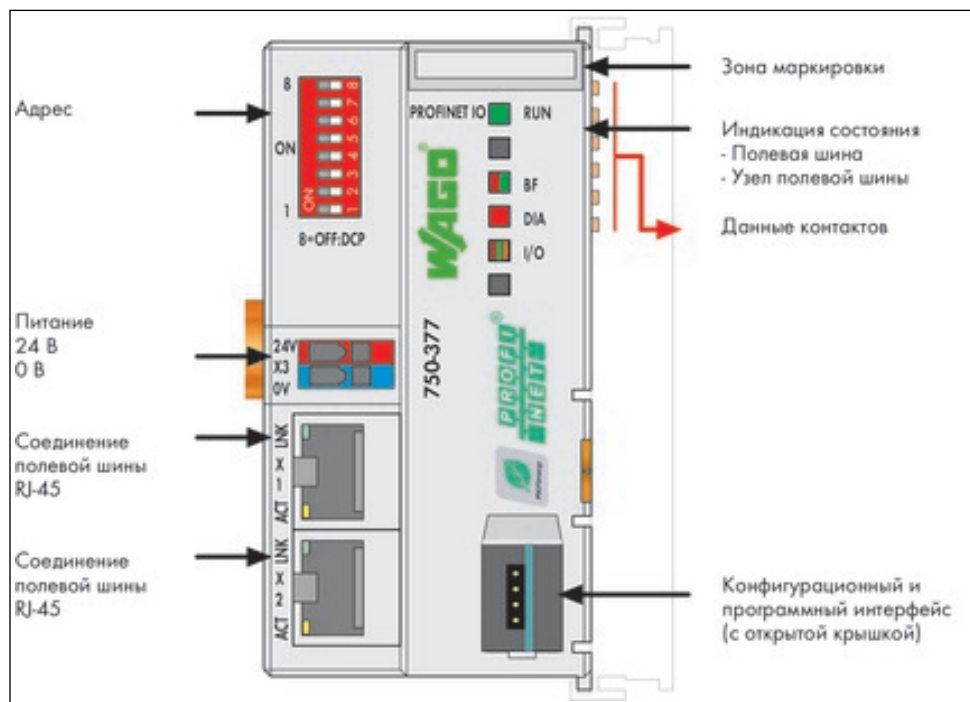
Разное

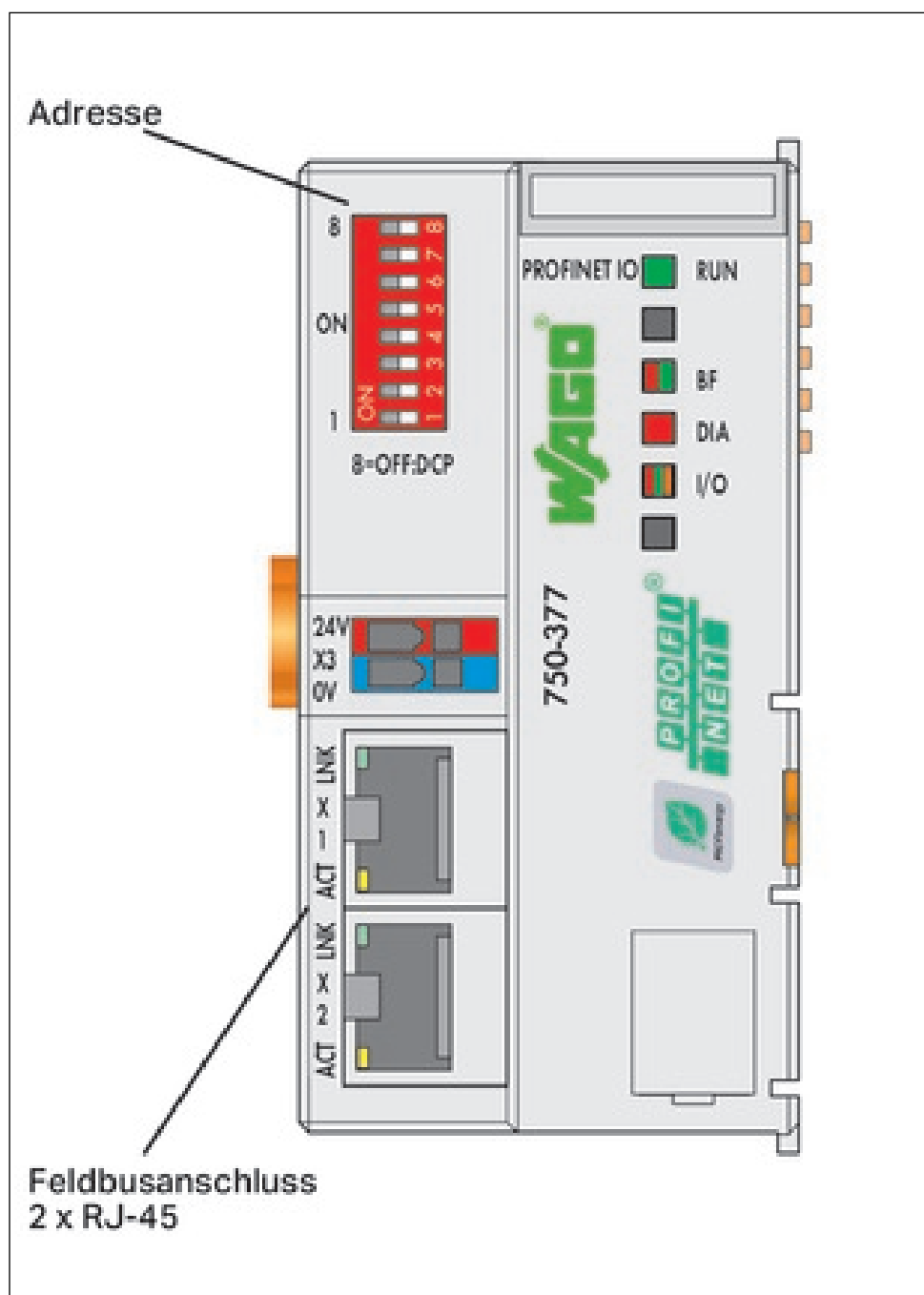
Связь	PROFINET IO
Протоколы	LLDP
Fieldbus segment length max.	100 m
Transmission medium	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	64
Ein- und Ausgangsprozessabbild (Feldbus) max.	256 Byte/256 Byte
System supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); via wiring level
Current consumption, system supply [mA]	450 [mA]
Total current for system supply [mA]	700 [mA]
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	280 [mA]
Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке	90 [%]
Изоляция	500 В система/питание
Anschlussstechnik: Kommunikation/Feldbus	PROFINET IO: 2 x RJ-45
Anschlussstechnik: Systemversorgung	2 x CAGE CLAMP®
Anschlussstechnik: Gerätekonfiguration	1 x 4-pole male connector
Connection type (1)	Systemversorgung
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 1.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 1.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	5 ... 6 мм / 0.2 ... 0.24 в
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
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Вес [г]	79.89 [г]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	-20 ... 60 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения (5)	2 per IEC 61131-2

Техническая информация:	
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 61000-6-3, marine applications
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H2S bei einer r	10 [ppm]
Zulässige Schadstoffkonzentration SO2 bei einer r	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750/753 Series I/O-System
Функция продукта	Fieldbus couplers
Product type	Fieldbus couplers

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.