



Мастер AS-интерфейса

Артикул: 750-655



Мастер AS-интерфейса

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-655
GTIN / EAN	4045454503024
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Управляющий модуль AS-I 750-655 подключает системы AS-интерфейса к полевой шине более высокого уровня. Модуль выступает как управляющее устройство для AS-интерфейса и как подчиненное устройство для полевой шины. Управляющий модуль AS-I 750-655 является согласно спецификации AS-интерфейса версии 3.0 управляющим устройством M4. Это значит следующее: Может быть подключено до 62 подчиненных устройств AS-интерфейса на линию AS-I. Передача аналоговых сигналов интегрирована в управляющие устройства. Поддержка профиля подчиненного устройства соответствует версии 3.0. Реализованы комбинированные типы транзакций 1 - 5 и службы ациклического чтения/записи. Функции AS-I предоставляются через полевую шину как в циклическом, так и в ациклическом режиме. При циклической передаче данных для двоичных данных линии AS-I передается до 32 байтов данных ввода-вывода. Области образа свободного циклического процесса могут быть поставлены в соответствие аналоговым значениям. Более того, аналоговые сигналы и все другие команды и данные новой спецификации AS-I могут передаваться в канале управления через полевую шину. Средства диагностики, возможности которых выходят далеко за пределы спецификации AS-I, упрощают обнаружение как случайных ошибок конфигурации, так и помех AS-I связи. Режим автоматической установки позволяет создавать сеть AS-I путем последовательной установки подчиненных устройств, без необходимости использовать какие-нибудь инструменты адресации. О передаче сигнала, рабочем состоянии, а также о бесперебойной связи с внутренней шиной данных сообщают светодиодные индикаторы. Время цикла AS-I: 0,3 - 10 мс, в зависимости от количества подчиненных устройств

Техническая информация:

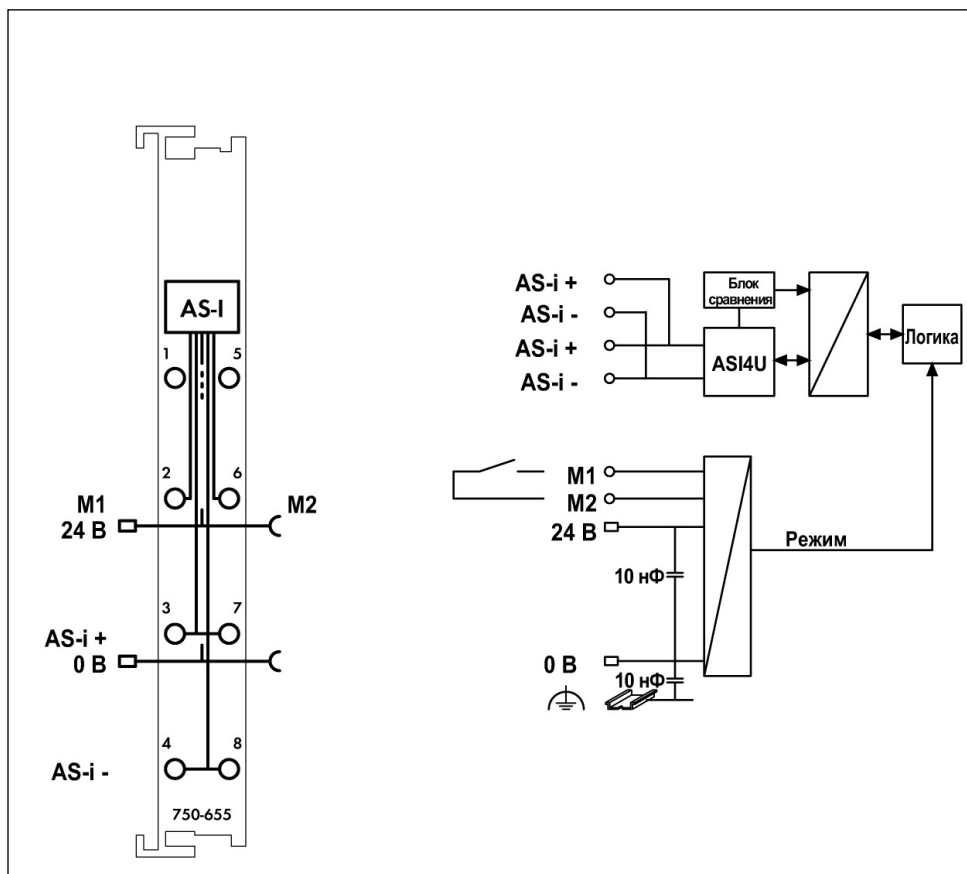
Разное

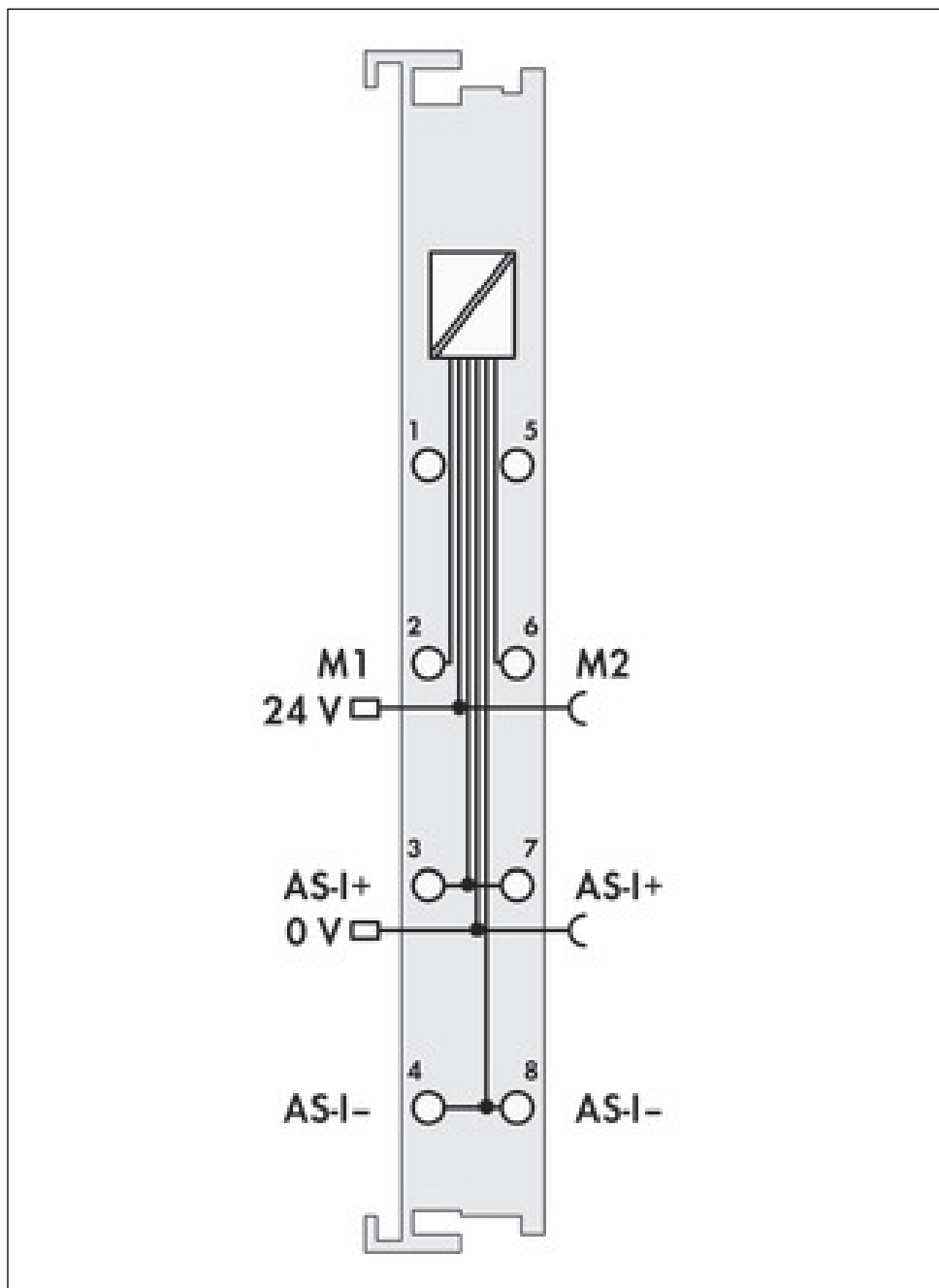
Device-specific	Max. length of AS-I cable: 100 m (300 m through repeater)
Топология	No. of slaves: up to 62
Потребление тока (тип.)	40 mA (AS-I)
Канал передачи	1
Подача напряжения	AS-i: 26,5 ... 31,6 V
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	55 [mA]
Изоляция	500 В система/питание/AS-I
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
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	12 мм / 0.472 дюйм
Высота	67.8 мм / 2.669 Inch

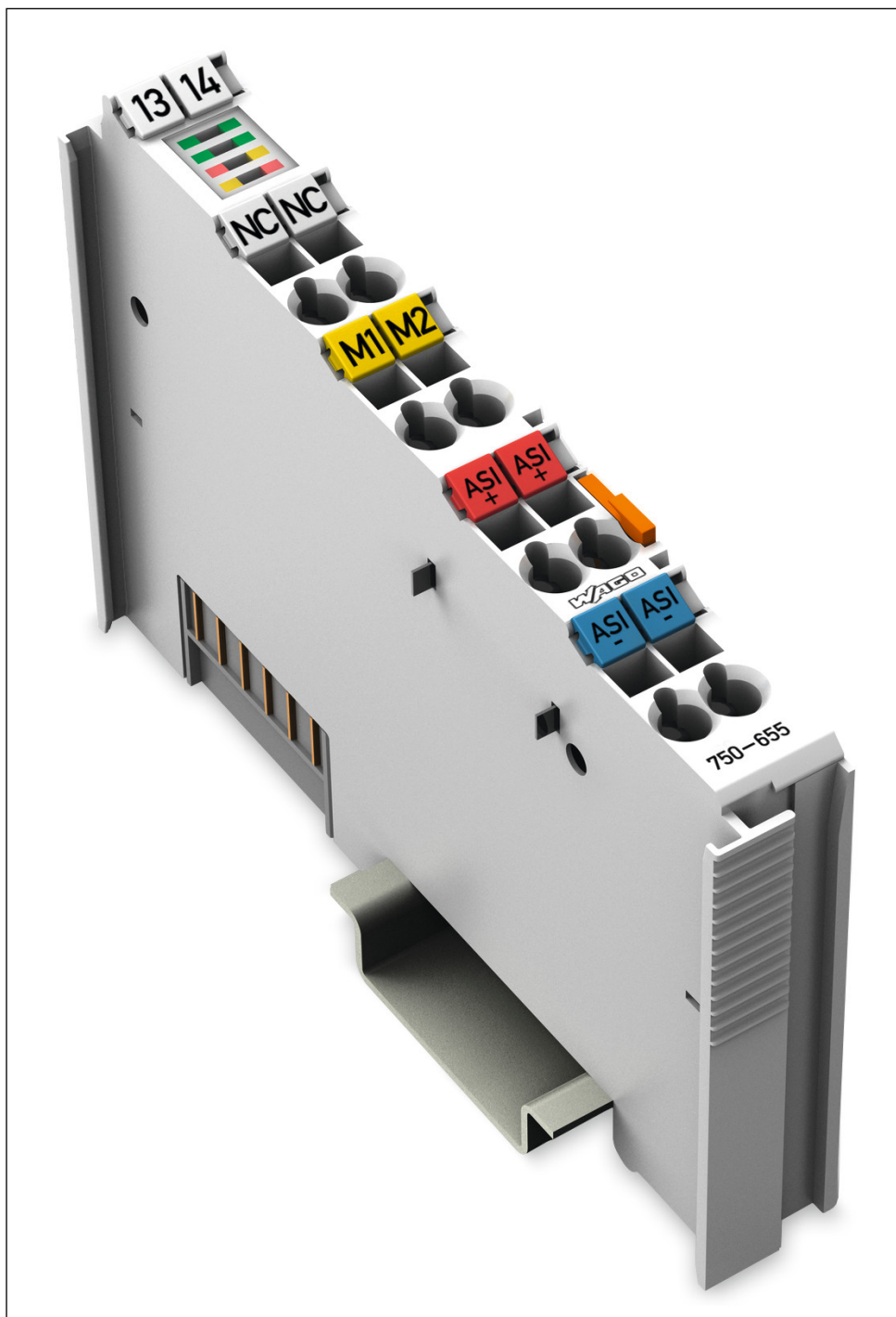
Техническая информация:	
Высота от верхнего края DIN-рейки	60.6 мм / 2.386 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Цвет	светлосерый
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Вес [г]	54.68 [г]
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	0 ... 55 °C
Ambient temperature (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
Функция продукта	AS-Interface master
Product type	Communication modules

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.