

Системы радиочастотной идентификации (RFID) HF-системы радиочастотной идентификации с интерфейсом IO-Link

Высокочастотные системы RFID используют частоту 13.56 МГц и протокол IO-Link для подключения напрямую к системе или к сетевому шлюзу.

Эти системы имеют встроенный процессор RFID, что позволяет подключить к мастер-модулю IO-Link до 8 головок чтения/записи.



Автоматизация логистики



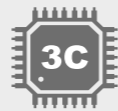
Автомобильная промышленность



Интеллектуальный склад



Общая промышленность



Микроэлектроника



Конвейеры

HF-системы радиочастотной идентификации с интерфейсом IO-Link

Серия		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Рабочее расстояние до 120 мм Типоразмер 94x80x34 мм	KTSR-A-H-IO-P9434/EXT1
	Рабочее расстояние до 80 мм. Типоразмер 40x40x66 мм	KTSR-A-H-IO-Q4066/EXT1

Сетевые шлюзы		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Сетевой мастер модуль с интерфейсом IO-Link позволяет подключить до 8 головок чтения/записи	KTSN-M-P-PN-08IO-M12/EXT1 KTSN-M-P-EC-08IO-M12/EXT1 KTSN-M-P-EP-08IO-M12/EXT1

Аксессуары		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Кабель сигнальный M12A-M12A для IO-Link и подключения датчиков, PVC 2 метра	C012.4-2-CB12.4
	Кабель сигнальный M12A-M12A для IO-Link и подключения датчиков, PUR 2 метра	C012.4-2-CB12.4/P
	Кабель сигнальный угловой M12A-M12A для IO-Link и подключения датчиков, PUR 2 метра	C012.4-2-CB12.4/L/P

Техническое описание		
Чтение/запись	KTSR-A-H-IO-P9434/EXT1	KTSR-A-H-IO-Q4066/EXT1
Частота	13,56 МГц	
Стандарт	ISO 15693	
Мощность передатчика	23 dBm	
Макс потр. Мощность	2 Вт	
Время считывания	80 мс	
Протокол	IO-Link	
Скорость передачи данных	COM2 (38,4 kbps)	
Расстояние чтения/записи	120 мм	80 мм
Параметры питания		
Напряжение питания	24В	
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	Рабочая температура -25...+70 °C Температура хранения -40...+85 °C	
Степень защиты	IP67	
Общие данные		
Габариты	94x80x34 мм	40x40x66 мм

Метки RFID		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Круглая, ø30x45 мм	KTSR-T-H-R3045S
	Круглая, ø30x3 мм	KTSR-T-H-R3003S
	Круглая, ø20x3 мм	KTSR-T-H-R2003S
	Круглая, ø13x3 мм	KTSR-T-H-R1303S
	Квадратная, 25x25x3 мм	KTSR-T-H-Q2503S
	Белая карта HF, 85,5x54x0,84 мм	KTSR-T-H-P8554P

Чертеж (в мм)

