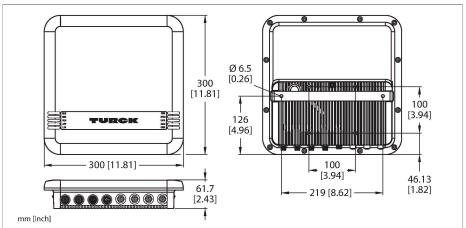
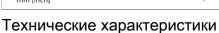


TN-UHF-Q300-SGP-CDS УВЧ считыватель





T	TN LIVE COM COD ODG		
Тип	TN-UHF-Q300-SGP-CDS		
ID №	100006543		
Сертификаты	CE		
Электрические параметры			
Рабочее напряжение	1830 B =		
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 3500 mA		
стандарт РоЕ	IEEE 802.3at (PoE+)		
Передача данных	Переменное электромагнитное поле		
Технология	УВЧ RFID		
Регион использования (УВЧ)	Сингапур (920…925 МГц)		
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2		
Расстояние между портами	500 кГц		
Выходная мощность	≤ 36 дБм (EIRP), регулир.		
Поляризация антенны	круговой/линейный, с настройкой		
Полуширина диаграммы направленности	65°		
Выходная функция	Запись/чтение		
Механические характеристики			
Условия монтажа	Не заподлицо		
Температура окружающей среды	-20+50 °C		
Конструкция	Прямоугольный		
Размеры	300 х300 х61.7 мм		
Материал корпуса	Алюминий,AL,Cat6, Серебряный		
Материал активной поверхности	Полиамид, армированный стекловолокном, PA6-GF30, черн.		
Вибростойкость	55 Гц (1 мм)		
Биоростоикость	,		
Ударопрочность	30 g (11 мс)		



Характеристики

- ■Интегрированный веб-сервер с параметризацией через считыватель
- Веб-инструмент тестирования УВЧ RFID для простой оценки радиоинтерфейса
- ■Устойчивость к УФ-излучению
- ■4 соединения для пассивных антенн УВЧ RFID
- 4 цифровых канала, конфигурируемых как PNP-входы и/или выходы, 0,5 А на канап
- ■Программирование в соотв. с IEC 61131-3 через CODESYS V3
- Среда выполнения ПЛК Codesys V3
- ■Cервер CODESYS OPC-UA
- ■Устройство PROFINET, устройство EtherNet/IP или ведущее/подчиненное устройство Modbus TCP
- ■Интерфейс данных "U" для удобства применения функций RFID
- ■Возможна совместимая с контроллерами интеграция с системами ПЛК без специального функционального модуля
- ■Светодиоды и диагностика
- ■Устройство подходит для использования только в Сингапуре (SGP) при 920... 925 МГц

Принцип действия

Ультравысокочастотные (UHF) считыватели формируют зону передачи данных, размер которой зависит от комбинации считывателя и метки. Достижимые расстояния могут изменяться в зависимости от допусков компонентов, условий монтажа, условий окружающей среды и свойств материалов, особенно при установке в металле. В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/ записи)!



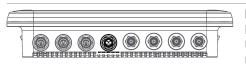
Технические характеристики

Входной импеданс 50 Ом Средняя наработка до отказа 49 лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C Описание системы 1 доление системы Процессор ARM Cortex A8, 32 Бит, 800 мА Память 256 MB Flash RAM память 512 MB DDR3 Программируемый CODESYS V3 для версии CoDeSys V 3.5.11.20 Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество POU (программиных блоков) 1024 Интерфейс программирования Ethernet Время программного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без цикла ввода/вывода) Входные данные 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные 1 м 2ля команд 1000 IL (без цикла ввода/вывода) Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модых ТСР 1 х М12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модых ТСР 4 местаминый IP, ВООТР, DНСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC16, FC23 Число выходных данных (РАА) макс. 2014	Электрическое подключение	RP-TNC		
Описание системы Процессор ARM Cortex A8, 32 Бит, 800 мА Память 256 MB Flash RAM память 512 MB DDR3 Программируемый CODESYS V3 Для версии CoDeSys V3.5.11.20 Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество POU (программных блоков) Интерфейс программирования Ethernet Время программного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без циклавода/вывода) Входные данные 8 Выходные данные: 8 Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модриз ТСР Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАА) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Якземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр входной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Входной импеданс	50 Ом		
Процессор АRM Cortex A8, 32 Бит, 800 мА Память 256 MB Flash RAM память 512 MB DDR3 Программируемый СОDESYS V3 для версии CoDeSys V 3.5.11.20 Языки программирования ВСС 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество РОU (программиньих блоков) Интерфейс программирования Еthernet Время программного цикла Выходные данные 8 Выходные данные: 8 Выходные данные: 8 Выходные данные: Корость передачи Ethernet 10/100 Mбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Мобриз ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАА) Кольцо уровня устройств (DLR) Лохдемиляр входной сборки Количество входных данных (РАЕ) Зкземпляр входной сборки 104 Число выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) Зкземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАА) 248 Осединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) Зкземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Средняя наработка до отказа			
Память 256 MB Flash RAM память 512 MB DDR3 Программируемый CODESYS V3 для версии CoDeSys V 3.5.11.20 Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество POU (программных блоков) 1024 Интерфейс программирования Ethernet Время программного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без циклавода/вывода) Входные данные 8 Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 мисл. 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Мобриз ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАА) макс. 2014 ЕtherNet/IP лоддерживается Количество входных данных (РАА) 248 Экземпляр вых	Описание системы			
RAM память 512 MB DDR3 Программируемый CODESYS V3 для версии CoDeSys V 3.5.11.20 Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество POU (программных блоков) 1024 Интерфейс программирования Ethernet Время программного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без циклавода/вывода) Входные данные: 8 Выходные данные карых кар	Процессор	ARM Cortex A8, 32 Бит, 800 мА		
Программируемый СОDESYS V3 для версии CoDeSys V3.5.11.20 Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество POU (программных блоков) Интерфейс программирования Ethernet Время программирования Ethernet Время программного цикла 1мс для команд 1000 IL (без циклавода/вывода) Входные данные: 8 Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модыз ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАЕ) макс. 2014 ЕtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр входной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Память	256 MB Flash		
для версии CoDeSys V 3.5.11.20 Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество POU (программных блоков) Интерфейс программирования Ethernet Время программирования Ethernet Время программиного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без цикла ввода/вывода) Входные данные: 8 Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модрия Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАБ) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАБ) 248 Экземпляр выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	RAM память	512 MB DDR3		
Языки программирования IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST) Применение 10 Количество РОU (программных блоков) 1024 Интерфейс программирования Ethernet Время программного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без циклавода/вывода) Входные данные: 8 Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные: 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 м М12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модра ТСР Дисло соединений ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DНСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАБ) макс. 2014 ЕtherNet/IP поддерживается Аресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Экземпляр конфигурац	Программируемый	CODESYS V3		
Применение 10 Количество РОU (программных блоков) 1024 Интерфейс программирования Ethernet Время программного цикла 1 мс для команд 1000 IL (без цикла ввода/вывода) Входные данные 8 Выходные данныя RFID UHF Системные данные UHF Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модрам ТСР Адресация Адресация Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАЕ) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединен	для версии CoDeSys	V 3.5.11.20		
Количество РОU (программных блоков) Интерфейс программирования Время программного цикла Входные данные Выходные данные: Выходные данные: Интерфейс данных RFID Системные данные Скорость передачи Ethernet Технология соединения Ethernet По умолчанию: 192.168.1.254 Модра ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды ГС1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР В Число выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) Модра Количество входных данных (РАЕ) Кольцо уровня устройств (DLR) Лоздерживаемся входных данных (РАЕ) Количество входных данных (РАЕ) Количество входных данных (РАЕ) Зкземпляр входной сборки Число выходных данных (РАЕ) Зкземпляр выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) Зкземпляр выходных данных (РАЕ) Зкземпляр выходных данных (РАА) Соединения класса 1 (СІР) Осединения класса 3 (ТСР) Зкземпляр конфигурационной сборки РРОFINET	Языки программирования	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)		
ков) Интерфейс программирования Время программного цикла Входные данные Выходные данные: Интерфейс данных RFID Системные данные Скорость передачи Ethernet Технология соединения Ethernet По умолчанию: 192.168.1.254 Модыз ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DНСР Поддерживаемые рабочие коды Число соединений ТСР Количество входных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) Жоличество входных данных (РАЕ) Количество входных данных (РАЕ) Зкземпляр входной сборки Число выходных данных (РАЕ) Зкземпляр выходных данных (РАА) Соединения класса 1 (СІР) Соединения класса 3 (ТСР) Зкземпляр конфигурационной сборки Поберков Поберки Поберков Поберков Поберки Поберков Поберки Поберков Поберков Поберки Поберков Поберков Поберки Поберков	Применение	10		
Время программного цикла Входные данные Выходные данные: Выходные данные: Интерфейс данныя RFID Системные данные Скорость передачи Ethernet Технология соединения Ethernet Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модра ТСР Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР В Число выходных данных (PAA) Количество входных данных (PAE) Макс. 2014 EtherNet/IP Адресация Согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) Лоздерживается Лоземпляр входной сборки Позаментара входной сборки Позаментара входной сборки Позаментара входной сборки Позаментара входной сборки Почество входных данных (PAE) Ркземпляр выходной сборки Почество входных данных (РАА) Заменпляр выходной сборки Почество входных данных (РАА) Почество входны	` · ·	1024		
Ввода/вывода) Входные данные Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID Системные данные Скорость передачи Ethernet Технология соединения Ethernet По умолчанию: 192.168.1.254 Модра ТСР Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды ГС1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР В Число выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) Модра Входной сборки Кольцо уровня устройств (DLR) Лоздерживается Лоздерживается	Интерфейс программирования	Ethernet		
Выходные данные: 8 Интерфейс данных RFID UHF Системные данные Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × М12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модриз ТСР Адресация Статичный IP, ВООТР, DHСР Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАЕ) макс. 2014 ЕtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Время программного цикла			
Интерфейс данных RFID UHF Системные данные 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модриз ТСР Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАЕ) макс. 2014 EtherNet/IP согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Входные данные	8		
Системные данные Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Модриз ТСР Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений ТСР 8 Число выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) Поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) Соединения класса 3 (ТСР) З Зуземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Выходные данные:	8		
Скорость передачи Ethernet 10/100 Мбит/с Технология соединения Ethernet 1 × М12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Моdbus TCP Статичный IP, BOOTP, DHCP Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (PAA) макс. 1024 Количество входных данных (PAE) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Интерфейс данных RFID	UHF		
Технология соединения Ethernet 1 × M12, 4-контактный, D-код Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Моdbus TCP Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (PAA) макс. 1024 Количество входных данных (PAE) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Системные данные			
Веб-сервер По умолчанию: 192.168.1.254 Моdbus TCP Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (PAA) макс. 1024 Количество входных данных (PAE) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Скорость передачи Ethernet	10/100 Мбит/с		
Modbus TCP Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (PAA) макс. 1024 Количество входных данных (PAE) макс. 2014 EtherNet/IP Согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Технология соединения Ethernet	1 × М12, 4-контактный, D-код		
Адресация Статичный IP, BOOTP, DHCP Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (PAA) макс. 1024 Количество входных данных (PAE) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Веб-сервер	По умолчанию: 192.168.1.254		
Поддерживаемые рабочие коды FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, FC6, FC15, FC16, FC23 Число соединений TCP 8 Число выходных данных (PAA) Количество входных данных (PAE) EtherNet/IP Адресация Согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) Лоземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) Соединения класса 1 (CIP) Соединения класса 3 (TCP) Зкземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Modbus TCP			
ГС16, FC23 Число соединений ТСР Число выходных данных (РАА) Количество входных данных (РАЕ) ЕtherNet/IP Адресация Кольцо уровня устройств (DLR) Экземпляр входной сборки Число выходных данных (РАЕ) Зкземпляр выходной сборки Число выходных данных (РАА) Соединения класса 1 (СІР) РКОFINET	Адресация	Статичный IP, BOOTP, DHCP		
Число выходных данных (РАА) макс. 1024 Количество входных данных (РАЕ) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Поддерживаемые рабочие коды			
Количество входных данных (РАЕ) макс. 2014 EtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Число соединений ТСР	8		
ЕtherNet/IP Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Число выходных данных (РАА)	макс. 1024		
Адресация согл. спецификации EtherNet/IP Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Количество входных данных (РАЕ)	макс. 2014		
Кольцо уровня устройств (DLR) поддерживается Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (PAE) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (PAA) 248 Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	EtherNet/IP			
Экземпляр входной сборки 103 Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Адресация	согл. спецификации EtherNet/IP		
Количество входных данных (РАЕ) 248 Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Кольцо уровня устройств (DLR)	поддерживается		
Экземпляр выходной сборки 104 Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Экземпляр входной сборки	103		
Число выходных данных (РАА) 248 Соединения класса 1 (СІР) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Количество входных данных (РАЕ)	248		
Соединения класса 1 (CIP) 10 Соединения класса 3 (ТСР) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Экземпляр выходной сборки	104		
Соединения класса 3 (TCP) 3 Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Число выходных данных (РАА)	248		
Экземпляр конфигурационной сборки 106 PROFINET	Соединения класса 1 (СІР)	10		
PROFINET	Соединения класса 3 (ТСР)	3		
	Экземпляр конфигурационной сборки	106		
Адресация DCP	PROFINET			
	Адресация	DCP		

TN-UHF-Q300-SGP-CDS| 24-08-2023 15-52 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

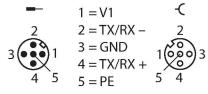
MinCycleTime	4 мс	
Диагностические данные	согл. обработке тревог PROFINET	
Автоматическая адресация	поддерживается	
Протокол резервирования среды (MRP)	поддерживается	
Количество входных данных (РАЕ)	макс. 512	
Число выходных данных (РАА)	макс. 512	
Цифровые входы		
Количество каналов	4	
Connectivity inputs	М12, 5-конт.	
тип входа	PNP	
порог переключения	EN 61131-2, тип 3, PNP	
Напряжение сигнала низкого уровня	< 5 B	
Максимальный уровень напряжения сигнала	> 11 B	
Мин. уровень тока сигнала	< 1.5 mA	
Макс. уровень тока сигнала	> 2 mA	
Тип диагностики входа	диагностика канала	
цифровые выходы		
Количество каналов	4	
Connectivity outputs	М12, 5-конт.	
Тип выхода	PNP	
Тип диагностики выхода	диагностика канала	
Системные данные		
укомплектованное количество	1	



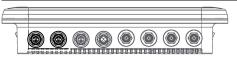
Примечание:

Кабель питания: UX18415 RKC 4.4T-0.5-RSM 40/S3520 UX18416 RKC 4.4T-2-RSM 40/S3520 UX14184 RKC 4.4T-3-RSM 40/S3520 UX14185 RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520

Разъем питания M12 × 1







Примечание:

Кабель актуатора и датчика/ соединительный кабель PUR (пример): RKC4.4T-2-RSC4.4T/TXL Идент. № 6625608

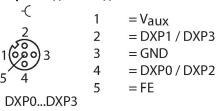
Y-разветвитель для устройств DXP VBS2-FSM4.4-2FKM4

Идент. № 6930560

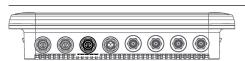
Примечание:

Кабель Ethernet (пример): RSSD-RJ45S-4416-5M Идент. номер: 6441633

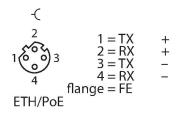
Порт ввода/вывода M12 × 1











Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-1- SMA	100028191	Коаксиальный кабель HF240, длина 1 м
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-2- SMA	100028192	Коаксиальный кабель HF240, длина 2 м
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-4- SMA	100028193	Коаксиальный кабель HF240, длина 4 м
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-6- SMA	100028194	Коаксиальный кабель HF240, длина 6 м
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-8- SMA	100028195	Коаксиальный кабель HF240, длина 8 м
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-10-SMA	100028196	Коаксиальный кабель HF240, длина 10 м
	TN-UHF-CBL-HF240-RPTNC-12- SMA	100028197	Коаксиальный кабель HF240, длина 12 м

Аксессуары

