

Модули аналогового ввода CANopen ICP DAS CAN-2015C, CAN-2017C, CAN-2018C

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

Устройства на шине CAN

Модули аналогового ввода CANopen

5
2

Устройства на шине CAN

Модули аналогового ввода CANopen			
Наименование модели	CAN-2015C	CAN-2017C	CAN-2018C
Изображения			
Каналы	8	8	8
Тип	2/3 провода	Дифференциальный	Дифференциальный
Индивидуальная настройка каналов	Есть	Есть	Есть
Тип датчика	Датчик термосопротивления (Pt100, Pt1000, Ni120, Cu100, Cu1000, Pt100)	-	Термопара (J, K, T, E, R, S, B, N, C)
Диапазон входа напряжения	-	±10 В ±5 В ±1 В ±500 мВ ±150 мВ	±2,5 В ±1 В ±500 мВ ±100 мВ ±50 мВ ±15 В
Диапазон входа тока	-	±20 мА (требует дополнительного внешнего резистора на 125 Ом)	±20 мА (требует дополнительного внешнего резистора на 125 Ом)
Разрешение	16-разрядное	16-разрядное	16-разрядное
Частота выборки	10 Гц	10 Гц	10 Гц
Точность	± 0,05 % от полного диапазона измерений	± 0,1 % от полного диапазона измерений	± 0,1 % от полного диапазона измерений
Дрейф нуля	±0,5 мкВ/°С	±10 мкВ/°С	±10 мкВ/°С
Дрейф интервала	±20 мкВ/°С	±25 мкВ/°С	±25 мкВ/°С
Защита от перенапряжения	240 Вrms	240 Вrms	240 Вrms
Входное сопротивление	20 МОм	2 МОм	400 кОм
Ослабление синфазного сигнала	150 дБ	86 дБ	86 дБ
Подавление синфазного сигнала	100 дБ	100 дБ	100 дБ
Коммуникация			
Коннектор	5-контактная клеммная колодка (CAN_GND, CAN_L, CAN_SHLD, CAN_H, CAN_V+)		
Скорость передачи (бит/с)	10 кбит/с, 20 кбит/с, 50 кбит/с, 125 кбит/с, 250 кбит/с, 500 кбит/с, 800 кбит/с, 1 Мбит/с		
Согласующий резистор	Джампер для согласующего резистора на 120 Ом		
Идентификатор узла	1~99 выбирается поворотным переключателем		
Протокол	CANopen DS-301 версия 4.02, DS-401 версия 2.1		
Количество PDO	10 Rx, 10 Tx (поддержка динамических PDO)		
Режимы PDO	Инициированный событием, удаленно запрошенный, циклическая и ациклическая синхронизация (SYNC)		
Контроль ошибок	Протокол контроля узлов и контрольного тактирования		
Срочные сообщения	Есть		
Система			
Защита от электростатического разряда	4 кВ контактного разряда на каждом терминале		
Изоляция	3000 ВDC для DC-в-DC, 3000 Вrms для оптопары		
Сторожевой таймер	Есть		
Питание			
Входной диапазон	Нерегулируемый +10 ~ +30 Вdc		
Потребляемая мощность	1.5 Вт	2 Вт	1.5 Вт
Габариты			
Монтаж	DIN-рейка		
Размер (Ш x Д x В)	33 мм x 107 мм x 102 мм		
Условия эксплуатации			
Рабочая температура	-25 ~ +75°C		
Температура хранения	-30 ~ +80°C		
Относительная влажность	10 ~ 90% RH, без конденсата		

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	