

FRnet-модули удаленного ввода-вывода ICP DAS FR-2017iT

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	

FRnet-модули удаленного ввода-вывода

Модуль аналогового ввода

Модуль аналогового ввода			
Наименование модели		FR-2017IT	
Изображения			
Каналы	1 или 8/16		
Тип	Дифференциальный/с общим проводом		
Диапазон входа напряжения	± 150 мВ, ± 500 мВ, ± 1 В, ± 5 В, ± 10 В		
Диапазон входа тока	± 20 мА, $0 \sim 20$ мА, $4 \sim 20$ мА; требует дополнительного внешнего резистора на 125 Ом		
Разрешение	16-разрядное (1 канал) или 12-разрядное (8/16 каналов)		
Точность	$\pm 0,1\%$ (1 канал) или $\pm 0,5\%$ (8/16 каналов) от общего диапазона измерений		
Частота выборки	10 Гц (1 канал) / 50 Гц (8/16 каналов); для всех каналов		
Входное сопротивление	2 МОм (дифференциальное), 1 МОм (с общим проводом)		
Общая защита напряжения	200 BDC		
Индивидуальная конфигурация каналов	Есть (программная, требует дополнительного кабеля CA-0904)		
Защита от перенапряжения	240 Brms (дифференциальная), 150 Brms (с общим проводом)		
Коммуникация FRnet			
Нормальная скорость	Время обновления	2,88 мс	Есть
	Скорость передачи	250 кбит/с	
	Дистанция	400 м максимум	
Высокая скорость	Время обновления	0,72 мс	Есть (по умолчанию)
	Скорость передачи	1 Мбит/с	
	Дистанция	100 м максимум	
LED-индикаторы			
Питание		1 LED-индикатор (желтый)	
Коммуникация работает		1 LED-индикатор (зеленый)	
Ошибка коммуникации		1 LED-индикатор (красный)	
Согласующий резистор		1 LED-индикатор (желтый)	
Питание			
Входной диапазон		$+10 \sim +30$ В DC	
Потребляемая мощность		2,4 Вт	
Условия эксплуатации			
Рабочая температура		$-25 \sim +75^\circ\text{C}$	
Температура хранения		$-30 \sim +85^\circ\text{C}$	
Относительная влажность		10 ~ 90 % RH (без конденсата)	
Габариты			
Монтаж		креплением на DIN-рейке	
Габаритные размеры (Ш x В x Г):		33 мм x 107 мм x 102 мм	
Дополнительное оборудование		CA-0904	
			
CA-0904			

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	