








FRnet-модули удаленного ввода-вывода ICP DAS FR-2053iT, FR-2053TA, FR-2053HTA, FR-2054T, FR-2057iT, FR-2057TW, FR-32R

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 дискретного ввода и вывода

Модуль дискретного ввода									
Наименование модели		FR-2053IT	FR-2053TA	FR-2053HTA	FR-2054T	FR-2057IT	FR-2057TW	FR-32R	
Изображения									
Дискретный вход									
Каналы		16			8	-	-	-	
Тип		С внешним питанием			С внешним питанием	-	-	-	
Приемник/Источник (NPN/PNP)		Приемник/источник			Приемник/источник	-	-	-	
Изоляция		3750 Brms			3750 Brms	-	-	-	
Логическая 1		19 ~ +30 В DC	3,5 ~ +30 В DC		19 ~ +30 В DC	-	-	-	
Логический 0		11 ВDC максимум	1 ВDC максимум		11 ВDC максимум	-	-	-	
Входное сопротивление		3,25 кОм	3 кОм		3,25 кОм	-	-	-	
Дискретный выход									
Каналы		-			8	16		32	
Тип		-			Открытый коллектор	Открытый коллектор		Силовое реле Форма А (однополюсное)	
Приемник/источник (PNP/NPN)		-			Приемник (NPN)	Приемник (NPN)		-	
Изоляция		-			3750 Brms	3750 Brms		3000 Brms	
Напряжение на нагрузке		-			5 ~ 30 ВDC	5 ~ 30 ВDC		3А/125 ВDC, 3А/270 ВAC	
Максимальный ток нагрузки		-			250 мА	100 мА	250 мА	-	
Коммуникация FRnet									
Нормальная скорость	Время обновления	2,88 мс	Есть	Есть	-	Есть	Есть	Есть	Есть (по умолчанию)
	Скорость передачи	250 кбит/с							
	Дистанция	400 м максимум							
Высокая скорость	Время обновления	0,72 мс	Есть (по умолчанию)	-	Есть	Есть (по умолчанию)	Есть (по умолчанию)	Есть (по умолчанию)	Есть
	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)							
Статус ввода-вывода		16 LED индикаторов (зеленый)			8 LED-индикаторов дискретного выхода (красные) и 8 LED-индикаторов дискретного входа (зеленые)	16 LED- индикаторов дискретного выхода (красные)	16 LED- индикаторов дискретного выхода (красные)	32 LED- индикаторов дискретного выхода (красные)	
Питание									
Входной диапазон		+10 ~ +30 ВDC							
Потребляемая мощность		2.4 Вт	2.4 Вт		2 Вт	2.4 Вт	2.4 Вт	3.36 Вт	
Условия эксплуатации									
Рабочая температура		-25 ~ +75°C							
Температура хранения		-30 ~ +85°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						173 мм x 177 мм	

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