

Модули удаленного ввода-вывода PROFIBUS ICP DAS PROFI-5045, PROFI-5050, PROFI-5051, PROFI-5052, PROFI-5053, PROFI-5055, PROFI-5060

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	

Модули удаленного ввода-вывода PROFIBUS

PROFIBUS-модули дискретного ввода-вывода							
Наименование модели	PROFI-5045	PROFI-5050	PROFI-5051	PROFI-5052	PROFI-5053	PROFI-5055	PROFI-5060
Изображения							
Дискретный вход							
Каналы	-	16	24	12	24	8	8
Изоляция напряжения	-	-	3750 Brms	5000 Brms	-	3750 Brms	3750 Brms
Контакт	-	Сухой	С внешним питанием	С внешним питанием	Сухой	С внешним питанием	С внешним питанием
Приемник/Источник (NPN/PNP)	-	Приемник/источник	Приемник/источник	Приемник/источник	-	Приемник/источник	Приемник/источник
Логическая 1	-	+4~ +30 ВDC	+10~ +50 ВDC	+4~ +30 ВDC	Открыт	+10~ +50 ВDC	+4~ +30 ВDC
Логический 0	-	+1 ВDC максимум	+4 ВDC максимум	+1 ВDC максимум	Замкнут на землю	+4 ВDC максимум	+1 ВDC максимум
Входное сопротивление	-	-	10 кОм	3 кОм	-	10 кОм	3 кОм
Дискретный выход							
Каналы	24	8	-	-	-	8	4
Изоляция напряжения	3750 Brms	-	-	-	-	3750 Brms	-
Тип	Открытый коллектор	Открытый коллектор	-	-	-	Открытый коллектор	Реле (форма С)
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Приемник	Приемник	-	-	-	Приемник	-
Напряжение на нагрузке	+10 ~ +40 ВDC	+10 ~ +30 ВDC	-	-	-	+10 ~ +40 ВDC	0 ~ 125 ВAC 0 ~ 30 ВDC
Максимальный ток нагрузки	650 мА/канал	30 мА/канал	-	-	-	650 мА/канал	0,6 А @ 125 ВAC 2 А @ 30 ВDC
Коммуникация							
Коннектор	9-контактный гнездовой D-Sub						
Скорость передачи (бит/с)	9,6 кбит/с, 19,2 кбит/с, 45,45 кбит/с, 93,75 кбит/с, 187,5 кбит/с, 500 кбит/с, 1,5 Мбит/с, 3 Мбит/с, 6 Мбит/с, 12 Мбит/с						
Контроллер	Profichip VPCLS2						
Приемопередатчик	ADI ADM2486						
Протокол	DP-V0						
Адрес узла	0~99 выбирается поворотным переключателем						
Система							
Защита от электростатического разряда	4 КВ контактного разряда на каждом терминале						
Изоляция	3000 ВDC для DC-в-DC, 2500 Brms для оптопары						
Сторожевой таймер	Есть						
Питание							
Входной диапазон	Нерегулируемый +10 ~ +40 ВDC						
Потребляемая мощность	1 Вт	1 Вт	1 Вт	1 Вт	1 Вт	1 Вт	1 Вт
Габариты							
Монтаж	DIN-рейка						
Размер (Ш x Д x В)	91 мм x 128 мм x 52 мм						
Условия эксплуатации							
Рабочая температура	-25 ~ +75°C						
Температура хранения	-30 ~ +80°C						
Относительная влажность	10 ~ 90% RH, без конденсата						

Комплектующие



Дополнительный коннектор PROFIBUS: CNT-PROFI



Монтаж

Подробную информацию об изделиях см. в Каталоге изделий промышленной полевой шины

- RS-485
- CAN bus
- J1939
- Ethernet/IP
- Промышленный
- CANopen
- PROFIBUS
- BACnet
- Profinet
- Devicenet
- HART



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