

Модули дискретного ввода-вывода ICP DAS I-7044(D), I-7050(D), I-7050A(D), I-7055(D), I-7055(D)-NPN, M-7055(D), M-7055(D)-NPN

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	

Модуль дискретного ввода-вывода					
Наименование модели	I-7044(D)	I-7050(D)	I-7050A(D)	I-7055(D)	I-7055(D)-NPN
		M-7050(D)		M-7055(D)	M-7055(D)-NPN
Изображения					
Дискретный вход					
Каналы	4		7		8
Контакт	С внешним питанием		Сухой	С внешним питанием	
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Приемник/источник		Источник:	Приемник	
Контакт с внешним питанием	Логическая 1	+1 Вдс максимум	-	+4 ~ 30 Вдс	
	Логический 0	+4 ~ 30 Вдс	-	+1 Вдс максимум	
сухой контакт	Логическая 1	-	Открытый		-
	Логический 0	-	Замыкание на землю		-
★ Счетчик (100 Гц, 16-разрядный)	Есть		Есть		Есть
Входное сопротивление	3 кОм		100 кОм		10 кОм
Защита от перенапряжения	±35 Вдс		-		±70 Вдс
Дискретный выход					
Каналы	8				
Тип	Открытый коллектор		Открытый коллектор		Канальный полевой униполярный МОП-транзистор
Приемник/Источник (NPN/PNP)	Приемник		Приемник	Источник:	Источник: Приемник
Напряжение на нагрузке	+3.5 ~ 30 Вдс		+3.5 ~ 30 Вдс		+10 ~ 40 Вдс +3.5 ~ 50 Вдс
Максимальный ток нагрузки	375 мА/канал		30 мА/канал		650 мА/канал 700 мА/канал
Защита от перенапряжения	-		-		47 Вдс 60 Вдс
Защита от перегрузок	-		-		1.4 А (с защитой от короткого замыкания)
★ Установка значения выхода по включению питания	Есть				
★ Установка безопасного значения на выходе	Есть				
Система					
★ Двойной сторожевой таймер	Есть				
Защита от электростатического разряда (МЭК 61000-4-2)	±2 кВ		-		±4 кВ
Защита от скачков напряжения (МЭК 61000-4-4)	±2 кВ		-		±4 кВ
Всплеск напряжения (МЭК 61000-4-5)	-		-		±3 кВ
Межмодульная изоляция, сигнал к логической части	3750 Вrms		-		3750 Вrms
Питание	10 ~ 30 Вдс				
Потребляемая мощность	1,0 Вт; 1,7 Вт для версии "D"	0,4 Вт; 1,1 Вт для версии "D"	0,5 Вт; 1,2 Вт для версии "D"	0,8 Вт; 1,3 Вт для версии "D"	1,2 Вт; 2,2 Вт для версии "D"

Защита от электростатического разряда

В промышленной среде присутствует множество помех, скачков напряжения, электростатических разрядов и т.д. Если модуль не является достаточно защищённым, его легко повредить. Модули серий I-7К и M-7К проходят испытание электростатическим зарядом +/-4 КВ при контакте и +/- 8 КВ по воздуху, генерируемым пушкой электростатического заряда в нашей лаборатории. Тестовые процедуры проходят согласно стандарту IEC 61000-4-2. Наши модули демонстрируют устойчивость к электростатическим разрядам, используя компоненты, определенные стандартом IEC 61000-4-2, которые могут сопротивляться высоким напряжениям.



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	