

Корзины ввода-вывода PROFIBUS ICP DAS PROFI-8155, PROFI-8255, PROFI-8455, PROFI-8855

Технические характеристики

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

Корзины ввода-вывода PROFIBUS



Характеристики

- Протокол: DP-V0 и DP-V1 Slave
- Автоматическое определение скорости передачи (максимум 12 Мбит/с)
- Поддержка диагностики устройств и каналов
- Установка адресов в диапазоне 0 ~ 126 поворотным переключателем или SSA-телеграммой
- Поддержка горячей замены для модулей ввода-вывода высокопрофильной серии I-87K
- Защитная изоляция в 3000 ВDC на стороне PROFIBUS
- 1/2/4/8 слотов ввода-вывода для модулей серий I-87K и I-8K
- Защита от электростатических разрядов в 4 кВ (контактных для любого терминала)
- Температура хранения: - 25 ~ + 75°C



Введение

Корзины удаленного ввода-вывода PROFI-8x55 поддерживают протокол PROFIBUS DP slave. Они имеют до 1/2/4/8 слотов расширения для модулей ввода-вывода серий I-8K и I-87K от ICP DAS. Модули ввода-вывода высокопрофильной серии I-87K поддерживают функцию горячей замены. Для конфигурации корзин и модулей ввода-вывода используется GSD-файл.

Спецификации системы

Модели	PROFI-8155	PROFI-8255	PROFI-8455	PROFI-8855
UART-интерфейс				
COM 1	Встроенный в JP1 (RS-232 для обновления встроенной программы) Примечание 1		На передней панели	
Слот расширения ввода-вывода				
Горячая замена	Есть			
Автоматическая конфигурация	Есть			
Поддержка типов модулей	Высокопрофильные/низкопрофильные модули ввода-вывода серий I-8K и I-87K			Высокопрофильные модули ввода-вывода серий I-8K и I-87K
Количество слотов	1	2	4	8
LED				
Круглый LED	PWR LED, RUN LED, ERR LED			
Характеристики PROFIBUS				
Протокол	DP-V0 & DP-V1 (Считывание/запись)		DP-V0 Slave	DP-V0 Slave
Установка адресов	в диапазоне 0 ~ 126 поворотным переключателем или SSA-телеграммой, сформированной Master-устройством обработки данных (класс 2)		в диапазоне 0 ~ 126 поворотным переключателем	
Поддерживаемая скорость передачи (кбит/с)	9.6, 19.2, 45.45, 93.75, 187.5, 500, 1500, 3000, 6000, 12000			
Установка скорости передачи	определяется автоматически			
Индикаторы	LED-индикаторы PWR, ERR и RUN			
Конфигурация модулей ввода-вывода	Конфигурируется GSD-файлом			
Защитная изоляция сети	Высокоскоростной iCoupler			
Защитная изоляция сети постоянного тока	3000 ВDC на стороне PROFIBUS			
Максимальный объем пакета данных ввода-вывода	128 байт			240 байт
Кол-во каналов диагностики	32		39	
Тип диагностики	Автономное определение			
Программируемый период диагностики	Поддерживается			
Габариты				
Размер (Ш x Д x В)	64 мм x 119 мм x 91 мм	95 мм x 132 мм x 91 мм	188 мм x 132 мм x 91 мм	312 мм x 132 мм x 91 мм
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	-25 ~ +75°C			
Температура хранения	-30 ~ +80°C			
Влажность	10 ~ 90% RH (без конденсата)			
Питание				
Входной диапазон	Нерегулируемый +10 ~ +30 ВDC			
Защита от обратной полярности	Есть			
Заземление корпуса	Есть			
Потребляемая мощность	3 Вт	3 Вт	5 Вт	5.5 Вт
Максимальная мощность	8 Вт	8 Вт	25 м	25 Вт
Примечание 1: CA-0904 : конвертация 4-контактного коннектора в 9-контактный гнездовой разъем D-Sub				

Сведения по оформлению заказов

PROFI-8155-G CR	PROFIBUS-корзина удаленного ввода-вывода с 1 слотом расширения (RoHS)	PROFI-8455-G CR	PROFIBUS-корзина удаленного ввода-вывода с 4 слотами расширения (RoHS)
PROFI-8255-G CR	PROFIBUS-корзина удаленного ввода-вывода с 2 слотами расширения (RoHS)	PROFI-8855-G CR	PROFIBUS-корзина удаленного ввода-вывода с 8 слотами расширения (RoHS)

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	