

Повторители/мосты/коммутаторы шины CAN ICP DAS I-7531, I-7532, I-2534, I-5534-M

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	

Повторитель/мост/коммутатор шины CAN



5
4

Устройства на шине CAN

Model Name	I-7531	I-7532	I-2534	I-5534-M
Изображения				
CAN-интерфейс	NXP 82C250		NXP TJA1042	
Приемопередатчик	NXP 82C250		NXP TJA1042	
Количество каналов	2		4	
Коннектор	3-контактная клеммная колодка (CAN_GND, CAN_L, CAN_H)	4-контактная клеммная колодка (CAN_GND, CAN_L, CAN_SHLD, CAN_H)	9-контактный разъем D-Sub с CAN_GND, CAN_SHLD, CAN_H, CAN_L	
Скорост передачи (бит/с)	5 кбит/с ~ 800 кбит/с с автоматическим обнаружением скорости передачи	5 кбит/с ~ 1 Мбит/с, выбираемая поворотным переключателем или утилитой		
Дистанция передачи (м)	Зависит от скорости передачи CAN	Увеличивает вдвое расстояние передачи, в зависимости от скорости передачи CAN		
Задержка распространения	Максимум 200 нс (уменьшает расстояние передачи на ~ 40 м)	Зависит от скорости передачи CAN (максимум 134 мкс @ 1 Мбит/с)	Зависит от скорости передачи CAN (максимум 440 мкс @ 1 Мбит/с)	
Согласующий резистор	Джампер для резистора терминатора в 120 Ом		DIP-переключатель для согласующего резистора на 120 Ом	Джампер для резистора терминатора в 120 Ом
Изоляция	3000 BDC для DC-в-DC, 2500 Brms для оптопары			
Спецификация	ISO-11898-2, CAN 2.0A и CAN 2.0B			
LED				
Круглый LED	LED-индикатор статуса CAN	PWR LED, Rx LED, ERR LED	PWR LED, CAN1 LED, CAN2 LED, CAN3 LED, CAN4 LED	
Питание				
Источник питания	Нерегулируемый +10 ~ +30 BDC			
Защита	Защита от обратной полярности питания, защита от перенапряжения, защита от пониженного напряжения			
Потребляемая мощность	2 Вт		3 Вт	
Габариты				
Монтаж	DIN-рейка			
Материал корпуса	Пластик			Металл
Размер (Ш x Д x В)	72 мм x 118 мм x 33 мм		32,3 мм x 99 мм x 77,5 мм	116,5 мм x 127 мм x 61,3 мм
Условия эксплуатации				
Рабочая температура	- 25 ~ +75°C			
Температура хранения	- 30 ~ +80°C			
Относительная влажность	10 ~ 90% RH, без конденсата			

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