

Конвертеры/мосты CAN в оптоволокно ICP DAS I-2532, I-2533

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	

Конвертер/мост CAN в оптоволокно



Наименование модели	I-2532	I-2533
Изображения		
CAN-интерфейс		
Приемопередатчик	NXP 82C250	
Коннектор	8-контактная клеммная колодка (CAN_GND, CAN_L, CAN_H, N/A for others)	Клеммная колодка (CAN_GND, CAN_L, CAN_H)
Скорость передачи (бит/с)	10 кбит/с ~ 500 кбит/с с автоматическим обнаружением скорости передачи	10 кбит/с ~ 1 Мбит/с, выбираемая поворотным переключателем или утилитой
Дистанция передачи (м)	Зависит от скорости передачи	Увеличивает вдвое расстояние передачи, в зависимости от скорости передачи
Задержка распространения	CAN в оптоволокно и оптоволокно в CAN: 125 нс максимум (задержка в 125 нс уменьшает расстояние линии шины на ~ 25 м)	CAN в оптоволокно и оптоволокно в CAN: зависит от скорости передачи CAN (максимум 120 мкс @ 1 Мбит/с)
Согласующий резистор	DIP-переключатель для согласующего резистора на 120 Ом	
Изоляция	3000 BDC для DC-в-DC, 2500 Brms для оптопары	
Спецификация	ISO-11898-2, CAN 2.0A и CAN 2.0B	
Оптоволоконный интерфейс		
Коннектор	ST (многомодовый)	
Длина волны	850 нм	
Оптоволоконный кабель	Многомодовый 50/125 мкм, 62,5/125 мкм, 100/140 мкм (62,5/125 мкм рекомендуется)	
Расстояние передачи (м)	Максимум 1,4 км, в зависимости от скорости передачи CAN	Максимум 2 км (независимо от скорости передачи CAN)
UART-интерфейс		
COM1	-	RS-232 (для конфигурации)
Коннектор COM 1	-	3-контактная клеммная колодка (RxD, TxD, GND)
Скорость передачи (бит/с)	-	
Информационный разряд (бит)	-	8
Стоповый разряд (бит)	-	1
Четность	-	Отсутствует
LED		
Круглый LED	PWR LED, TD LED, RD LED	PWR LED, CAN_Tx LED, CAN_Rx LED, CAN_Err LED, FB_Err LED
Питание		
Источник питания	Нерегулируемый +10 ~ +30 BDC	
Защита	Защита от обратной полярности питания, защита от перенапряжения, защита от пониженного напряжения	
Потребляемая мощность	0,5 Вт	3 Вт
Габариты		
Монтаж	DIN-рейка	
Размер (Ш x Д x В)	33 мм x 107 мм x 102 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	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	