



I-2533

I-2533

Мост CAN/оптика

Спецификация

CAN интерфейс

Клеммник	Под винт (CAN_GND, CAN_L, CAN_H)
Скорость передачи (б/с)	10 к ~ 1 М
Расстояние связи (м)	Зависит от скорости передачи
Терминатор	Переключатель для 120Ω терминатора
Изоляция	2500 Vrms
Спецификация	ISO-11898-2, CAN 2.0A и CAN 2.0B

Оптоволокно

Коннектор	ST (мультимодовый)
Длина волны	850 нм
Тип оптоволоконна	50/125мкм, 62.5/125мкм, 100/140мкм (рекомендуется 62.5/125мкм)
Задержка распространения	125нс max (125нс задержка сокращает длину шины до ~ 25 м)
Расстояние связи (м)	2 км max (для оптоволоконного кабеля 62.5 / 125мкм)

LED

Светодиоды	PWR LED, CAN_Tx LED, CAN_Rx LED, CAN_Err LED, FB_Err LED
------------	--

Питание

Напряжение питания	Нерегулируемый +10 ~ +30 В DC
Защита	Защита от обратной полярности, защита от перенапряжения
Потребляемая мощность	3 Вт

Механические характеристики

Монтаж	На DIN-рейку
Размер (мм)	32.3 x 77.5 x 99.0 (W x L x H)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25 ~ 75°C
Температура хранения	-40 ~ 80°C
Влажность	5 ~ 95%, без конденсации