

AS0181-001 CONVERSOR CAN DIGITAL (VELOCIDADE , RPM , TEMPERATURA)



Produto desenvolvido para instalação de módulos de telemetria ou rastreadores em Vans , Pick-Ups, caminhões e carros . Capaz de capturar algumas informações através da rede can, conexão feita na parte traseira da tomada OBDII.

Possui as seguintes saídas:

- Saída velocidade : Converte o valor lido em frequência com fator de 4.012 pulsos por KM;
- Saída RPM: Converte o valor lido em frequência gerando 50Hz para cada 1000 rpm ;
- Saída temperatura : Converte o calor lido em tensão (0.041V/°C)

Características técnicas :

- Alimentação : 10 a 26V
- Corrente : 15mA
- Temperatura de operação : -10°C a 80°C
- Protocolo compatível (CAN J-2284, ISO9141-2,J1850,J1939)

AUTO SENDER



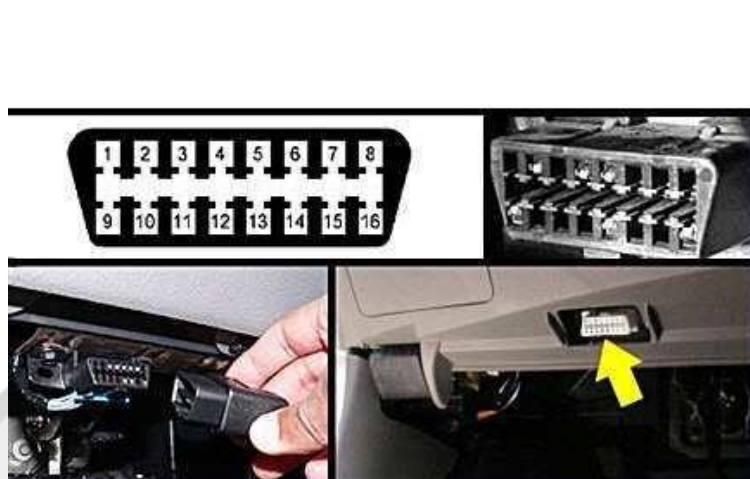
AUTO SENDER

Rua Porcelana, 206 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04323-090 - Fone (11) 5588-8888

www.autosender.com.br

Procedimento para instalação:

- 1º Ligar os fios de alimentação, ignição e GND;
- 2º Identificar a localização da tomada OBD2 no veículo ;



- 3º Verificar de acordo com padrão de fios na tomada, qual o tipo de protocolo utilizado no veículo.;

Padrão tomado OBDII

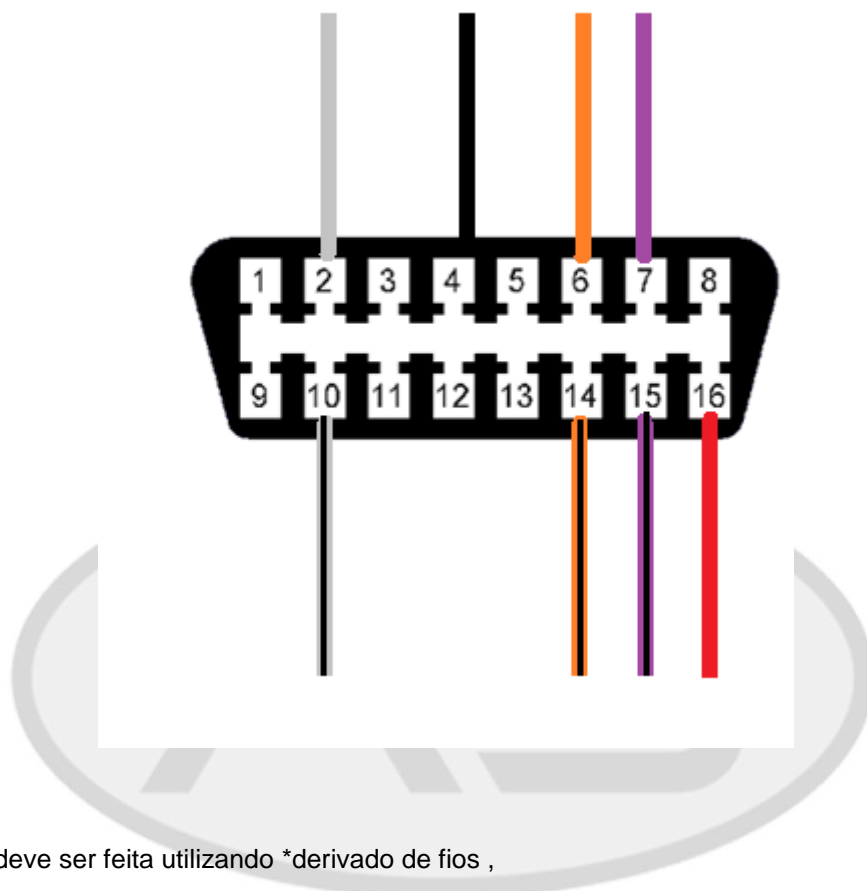
FUNÇÃO	COR	PINO TOMADA ODBII
BATERIA	VERMELHO	16
IGNIÇÃO	AMARELO	
NEGATIVO	PRETO	4 OU 5
VELOCIDADE	AZUL	
TEMPERATURA	MARRON	
RPM	VERDE	
J1850 BUS +	CINZA	2
J1850 BUS -	PRETO/CINZA	10
CAN(J-2284) HIGH	LARANJA	6
CAN(J-2284)LOW	PRETO/LARANJA	14
ISO 9141-2 K - LINE	LILAS	7
ISO 9141-2 LOW	PRETO/LILAS	15

**AUTO SENDER**

Rua Porcelana, 206 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04323-090 - Fone (11) 5588-8888

www.autosender.com.br

Posição para conexão dos fio na tomada OBDII , necessaraio ligar apenas os fios encontrados na tomada .



Conexão deve ser feita utilizando *derivado de fios ,

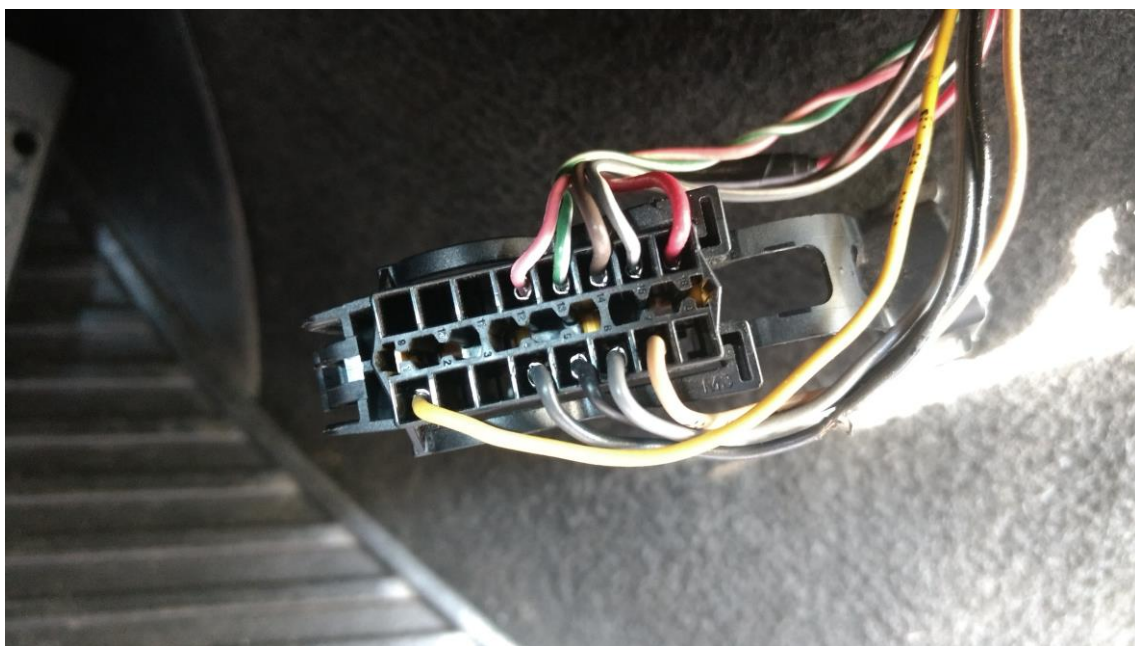


AUTO SENDER

Rua Porcelana, 206 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04323-090 - Fone (11) 5588-8888

www.autosender.com.br

Exemplo instalação em um Renault Sandero 2014



Podemos notar que na tomada temos os seguintes pinos com fios (1,4,5,6,7,12,13,14,15,16), testamos a conexões e conectamos os seguintes fios laranja no pino 6 e fio laranja/preto no pino 14 , este veículo trabalha no protocolo CAN. Tratando-se de uma tomada com bastante recurso retiramos também o ponto de alimentação (pino 16) e GND (pino 4) , a ignição retiramos de outro ponto do veículo .

4º Verificar o status de conexão informada por um LED , após ligar ignição caso protocolo compatível LED começa a piscar em aproximadamente 25 segundos.



AUTOSENDER

Rua Porcelana, 206 - Jabaquara - São Paulo - SP - CEP 04323-090 - Fone (11) 5588-8888

www.autosender.com.br