



Figura 1: Cabo USB serial isolado

- Usado para comunicação entre a ECU PR330 com o software Pro Tune Workbench
- 3,40 m de comprimento
- Supressão de ruídos

Aplicação

Este cabo conta com uma entrada 5 vias fêmea que deve ser conectada ao pré-chicote e uma saída USB para conexão ao computador. O Cabo Serial pode ser utilizado com toda a linha de ECUs Pro Tune e com o CB1204. Este cabo possui uma imunidade superior à ruídos quando comparado a um cabo USB convencional.

A ECU Pro Tune PR330 necessita do Cabo Serial para ser conectada ao computador. O Conector 5 Vias deve ser conectado a saída 5 vias do pré-chicote encapada em cor preta.

Especificações técnicas

Comunicação

Protocolo de comunicação serial
(Protune SP)

Interface USB

Características mecânicas

Conector 5 Mike vias fêmea

Conector USB

Peso de 60g

O cabo possui um comprimento total de
3,40 m

Características elétricas

Alimentação 12 volts

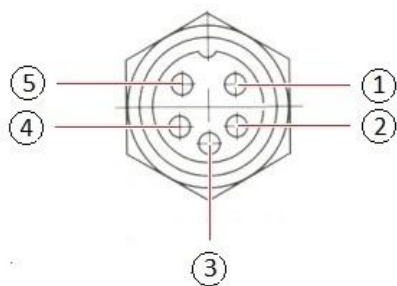


Figura 2: Conectores 5 vias

CABO DE COMUNICAÇÃO USB-SERIAL

www.protuneelectronics.com.br

CON 1 (Pinout)



O cabo USB serial isolado possui um conector 5 vias fêmea. Sua imagem pode ser vista na figura ao lado.

Esse conector utiliza um sistema de números para identificar cada pino.

Pino	Função
1	TERRA
2	12V
3	-
4	COMUNICAÇÃO Rx
5	COMUNICAÇÃO Tx