

- Configurações de alarmes em 2D
- GPS para leitura do tempo de volta
- Mensagem de shift light
- Tela LCD sensível ao toque
- Protocolo de comunicação: OBDII / CAN / Pro Tune SP

Figura 1: MTD 2.4

Aplicação

O Mini Touch Dash Pro Tune TDL 2.4 é a ferramenta ideal para o monitoramento de dados fornecidos pela ECU. Combina as funções de um painel (dash) configurável, shift light e GPS. Todas as configurações podem ser feitas através de sua tela LCD colorida e sensível ao toque. Além disso possui comunicação CAN, Pro Tune Serial e OBDII.

Especificações técnicas

Comunicação

Protocolo CAN 100 até 1000 kbps, resistor de terminação externo

Protocolo serial até 115.2 kbps/ 500 kbps

Protocolo ISO 5 bps até 57600 bps

Recursos

Suporte para GPS externo

Ajuste do brilho da tela

Alarmes 2D

Lap Timer

Canais configuráveis

Senha

Características elétricas

Alimentação 8 até 18 V

2 entradas analógicas de 0 até 18,8 V

GPS taxa de amostragem de 10Hz / Antena externa, alimentação 3.3 V

Consumo de 110 mA a 12 V

Características mecânicas

Dimensão do case 84x58x16mm

Case de alumínio anodizado

Tela de 2.4 polegadas

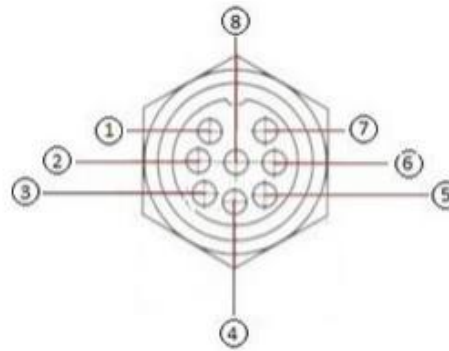
Temperatura de operação de - 10 até 70 °C

Peso 160g

Conector MIKE 8 vias fêmea

O TDL Pro Tune 2.4 possui um conector 8 vias fêmea. Sua imagem pode ser vista na figura abaixo.

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



Pino	Função
1	GND
2	12 V
3	ISO- K line
4	CAN LOW
5	CAN HIGH
6	ISO- L line
7	IN_1
8	IN_2