

Com alto range de alimentação (6 a 36VDC), estas fontes são utilizadas em nossos players e monitores veiculares, suportando os ruídos de partida do motor e prevenindo a descarga da bateria. São inteligentes, pois detectam o sistema “pós-chave”, permitindo programar qual será o tempo de partida (Turn-On), do equipamento após ligar o veículo, assim como o tempo de desligamento (Shut-Down).

OEP-M2HVIT

Esta é uma fonte veicular padrão ATX 12VDC-DC inteligente, de alta potência, desenvolvida para uso automotivo e demais aplicações com alimentação por baterias. Projetada para alimentar e controlar a chave On/Off de uma “placa mãe” (no caso de um veículo) de acordo com o estado da ignição, a OEP-M2HVIT trabalha com uma ampla tensão de entrada (6 a 32VDC) de forma a atender a problemas comuns encontrados em aplicações embarcadas como sub tensão (até 6V) e transientes de sobretensão.



Potência	140W
Tipo	DC/DC
Tensão de Alimentação	6~32VDC
Tensão de saída	ATX
Conector de saída	20p
Eficiência	0,93
Refrigeração	Fanless
Cabos de saída	1x SATA, 1x HDD, 1x FDD
Dimensões	160x45mm
Temperatura de Operação	-40 a 85oC
MTBF	100K hrs @ 55oC

Aplicabilidade	Pode ser aplicada em Motherboards com processadores VIA C3/C7/Nano, Intel P3, Pentium-M, Celeron, Core 2 Duo e AMD tipo "low power"
Certificados	RoHs

Diversos	Controle Inteligente de Desligamento. Suporta ruídos e interferências comuns em veículos. Sistema de prevenção a descarga total da bateria. Fusível automotivo de 15. Capacitores Sólidos (Polímeros) de longa duração.
----------	---

Características:

- Alimentação de entrada 6-32VDC;
- Controle Inteligente para ligar e desligar;
- Suporta ruídos e interferências comuns em veículos;
- Sistema de prevenção a descarga total da bateria;
- 140W de potência de saída.



OEP-DCUSIT

Esta fonte veicular dispõe de sistema que permite programar o liga-desliga (turn-on e shut-down) do player ou monitor veicular, evitando sobrecarregar a bateria do veículo no momento da partida ou descarregá-la após o desligamento (pós-chave). O projeto suporta problemas comuns encontrados em aplicações embarcadas como sub tensão (até 6VDC) e transientes de sobre tensão.

Características:

- Entrada 6 a 34VDC;
- Saída configurável via USB para ranges de 5 a 24VDC;
- 4 modos de operação: Automotiva, UPS, Script ou DUMB;
- Permite enviar pulso on/off para placa CPU;
- Saída "default" 12VDC;
- Alta corrente de operação (até 10A);
- Interface programável via USB;
- 100% dos capacitores são de polímero sólidos.

