

OBA-C18GBR/V - PC VEICULAR

Intel® Celeron™ Dual-Core J1800, 2,41GHz

Este player veicular é compacto, de fácil instalação, dispõe de fonte de alimentação inteligente de 6 a 36VDC, com sistema "liga-desliga" pós-chave (turn-on e shut-down) programável. O gabinete metálico propicia mais estabilidade ao produto, minimizando os eventuais problemas de interferência eletromagnética, que o mesmo possa causar a eletrônica veicular pré-existente no ônibus.

É um equipamento com alto MTBF, que roda em ambiente Windows® ou Linux e internamente possui um sub chassis que permite instalar dispositivos WiFi, 3G/4G, Bluetooth ou TV Tuner. A utilização do SSD (Solid State Disk) garante confiança no armazenamento das informações e conteúdo, mesmo em ambientes com alta vibração. Seu design, tamanho compacto, e a disposição das aletas de fixação, facilita a instalação no ônibus, que pode ser feita inserindo-o no compartimento do "leiteiro", fixado verticalmente no teto ou atrás do primeiro monitor veicular.



Exemplo de Montagem no ônibus

Especificações

- Gabinete em aço carbono com pintura seletiva;
- Dimensões: 192 x 238 x 63 mm;
- Placa CPU fanless com saídas VGA ou HDMI;
- SSD de 120GB e 4GB RAM;
- Fonte veicular programável e inteligente com entrada de 6 a 36VDC;
- Suporte multifuncional dispositivos tipo WiFi, 3G/4G, Bluetooth ou TV Tuner;
- Opção de tampa perfurada para melhor arrefecimento.



PC Veicular

Processamento (CPU)

Este PC Veicular utiliza uma placa padrão Mini ITX, com baixo consumo de energia, com processador Intel® Celeron™ Dual-Core J1800, 2,41GHz. Esta CPU tem processamento suficiente para rodar os principais softwares de gestão de conteúdo disponíveis no mercado.



Instalação com 2 monitores de 21.5"

OBA-C18GBR/V - PC VEICULAR

Intel® Celeron™ Dual-Core J1800, 2,41GHz

Fonte Veicular

Esta fonte veicular foi especialmente desenvolvida para utilização em ônibus, possuindo alta potência e alimentação direta da bateria. Projetada para alimentar e controlar a chave ON/OFF do PC Veicular de acordo com o estado da ignição do veículo, trabalha com uma ampla tensão de entrada (6 a 36VDC) de forma a atender a problemas comuns encontrados em aplicações embarcadas em como sub tensão (até 6VDC) e transientes de sobre tensão.



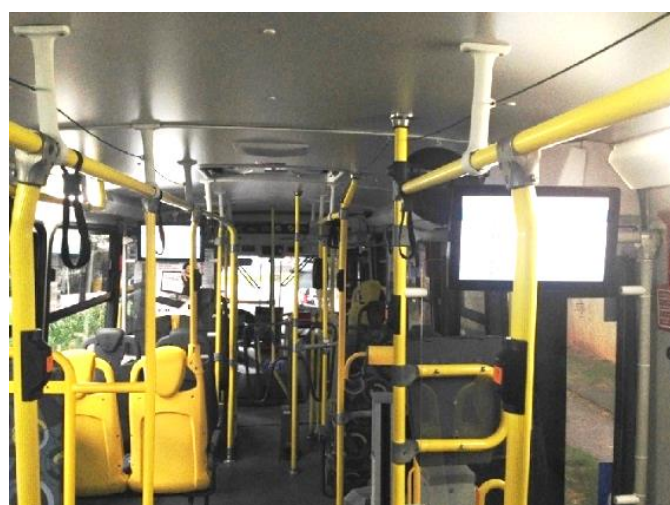
Conector Automotivo e SSD



Detalhe do conector automotivo da fonte de alimentação



O SSD (Solid State Disk) é uma excelente opção de armazenamento de dados, pois possibilita muito mais velocidade na gestão de informações além de recursos integrados na proteção de dados e resistência ao impacto



Instalação com duas telas de 18.5" intercaladas