

TECLADO DE MACROS

O **TECLADO DE MACROS** foi pensado para atender a interação entre os motoristas a central e também comandos como os de **bloqueio e desbloqueio fora da área de cobertura de comunicação**.

Entradas e saídas **protegidas**, fonte de alimentação **confiável**, canal serial de **dados e configuração**, entre outros benefícios.

Com esse produto totalmente **configurável e flexível**, ajudamos nossos clientes a fechar mais negócios customizando o **hardware e software** conforme a demanda.

Fábrica própria em **Minas Gerais**, suporte e treinamentos em **São Paulo** ou remotamente em **qualquer lugar do Brasil**.



I/O

ENTRADAS E SAÍDAS



MOTORISTAS / ANTT



LEITURA RFID

TECLADO ESPECIFICAÇÕES

Características principais:

Display de caracteres 4 x 16
Back Light
Buzzer sonoro
Conector 15 vias robusto
Leitura Híbrida de RF-ID
Acréscimo de I/O's

Detalhes Físico:

Tamanho 35mm x 100mm x 205mm
Peso líquido 210 gramas
Peso bruto 320 gramas

Principais Funções:

24 Macros de 30 caracteres
Opções de senhas
Macros com funções de segurança
Entradas e saídas configuráveis
Envio de Macros com números digitáveis.
Abertura de Baú (Mais de uma)
Desengate de carreta
Bloqueio / Desbloqueio por senha

Comunicação de Dados:

Pacotes Criptografado
Canal serial Rs-232

Leitura de RF-ID:

Leitura de Cartão 13.56 Mhz (Mifare)
Leitura de Cartão 125 Khz
Distância leitura 1cm
Pode ser usado os dois simultaneamente

Detalhes de Hardware:

Alimentação de 9 a 35Vdc
Temperatura -40°C ~ +85°C
Processador ARM 72 Mhz
Quatro Sensores tri-states (Dispensa reles)
Watchdog de proteção contra travamentos
Quatro saídas protegidas

Detalhes de Consumo: (Medições em 12Vdc)

Operação de 90 a 110 mA
Sleep 12 mA

Dois canais de comunicação serial:

Velocidade de 115.200 bps 8 / N / 1

IO's de Saída:

Quatro Saídas digitais
Coletor aberto
Proteção contra curto
Proteção contra inversões de tensão
Rearme automático da porta
Potência de 1A de operação

IO's de Entrada:

Quatro entradas tri-state.
Sinalização alta ou baixa configurável
Tensão de operação de 0 a 35v
Tempo de resposta configurável
Duas entradas de pulsos

Outras funções:

Controle e gestão da ANTT
Controle de entregas

Endereço



Rua Getúlio Vargas Filho, 231 - Cidade Vargas
CEP 04318-030 - São Paulo / SP Brasil



www.mportal.com.br



contato@mportal.com.br



+55 (11) 4055-1410