

Cerne Tecnologia e Treinamento



Tutorial para Testes no Emulador de Teclado PS2

www.cerne-tec.com.br



Cerne

Todos os direitos reservados à Cerne Tecnologia e Treinamento LTDA. Nenhuma parte desta edição pode ser utilizada ou reproduzida – em qualquer meio ou forma, seja mecânico, eletrônico, fotocópia, gravação ou etc. – nem apropriada ou estocada em sistema de banco de dados sem a expressa autorização.



1. Reconhecendo o Emulador

Antes de iniciar este tutorial, vamos reconhecer o material que acompanha este kit.

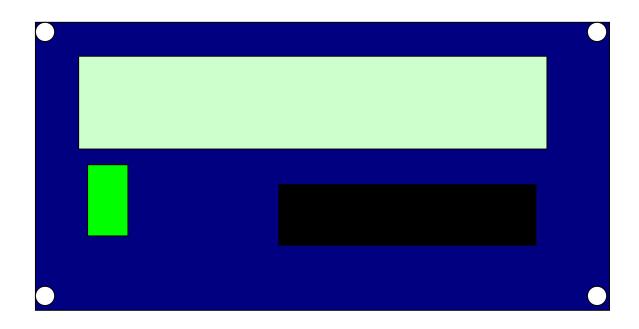


Emulador de Teclado PS2



2. Reconhecendo a Placa Emuladora PS2

Vamos agora reconhecer os conectores da Placa Emuladora PS2:



- Conector DB25 Macho
- Conector para cabo PS2
- Processador Central



3. Pinagem

A pinagem do emulador está disposta de acordo com a tabela abaixo, lembrando que todas as entradas incluindo a de contagem são ativas em nível baixo (GND).

Note que quando uma das entradas abaixo é acionada, é enviado a tecla relativa ao apresentado.

Pinagem	Função
3	Tecla "E"
6	Tecla "6"
7	GND
8	Tecla "0"
9	Tecla "M"
10	Tecla "C"
11	Tecla "5"
12	Tecla "7"
13	Tecla "B"
19	Tecla "D"
22	Tecla "A"
25	Para 5 Pulsos – Tecla "2" Para 10 Pulsos – Tecla "3" Para 20 Pulsos – Tecla "1" Para 50 Pulsos – Tecla "4"

4. Suporte Técnico

Qualquer dúvida que você entre em contato via:

Site: www.cerne-tec.com.br

E-mail: suporte@cerne-tec.com.br

Desejamos a você um excelente desenvolvimento de projetos eletrônicos microcontrolados!

Cerne Tecnologia e Treinamento LTDA