

Tutorial de ligação dos Displays LCD Alfanuméricos nas Placas de Interface USB/Paralela e USB/Serial fabricadas pela Zuchi

Olá Pessoal

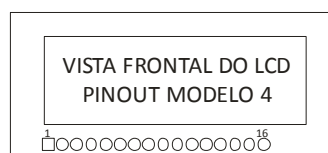
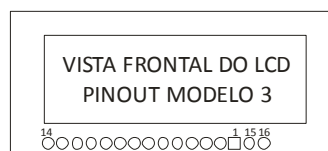
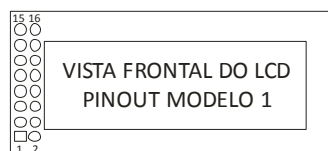
Neste tutorial, vou explicar como identificar seu modelo de display e o conector correspondente na placa de Interface USB, onde o mesmo deverá ser soldado.

Vamos então aos procedimentos de instalação:

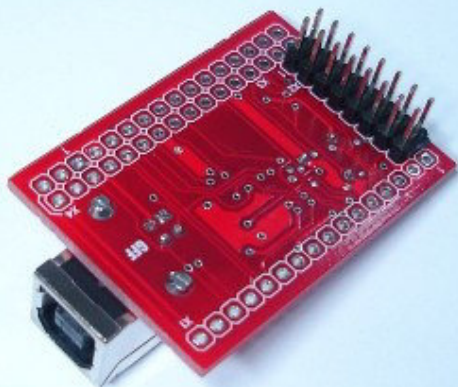
Os Displays LCD Alfanuméricos dispõem de interface paralela dispostas com 14 ou 16 pinos, porém, existem diversos padrões de pinout, ou seja, diversas disposições de pinos.

A Placa de Interface USB/Paralela para Displays LCD, fabricada pela Zuchi, dispõe de 4 combinações possíveis de pinout que atende à quase totalidade dos fabricantes de LCD permitindo desta forma que o LCD seja diretamente soldado na placa, porém, se ainda assim seu LCD dispor de um pinout diferente, você poderá fazer uma conexão dele à placa utilizando fios.

Existem basicamente 4 padrões de pinos entre os diversos fabricantes de LCD Alfanuméricos de 1 a 20 caracteres e de 1 a 4 linhas. Veja os desenhos abaixo e identifique o modelo do seu LCD.



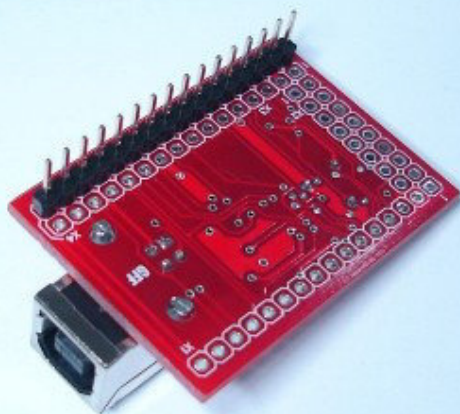
Após a identificação do pinout de seu Display LCD, veja abaixo onde soldá-lo na placa.



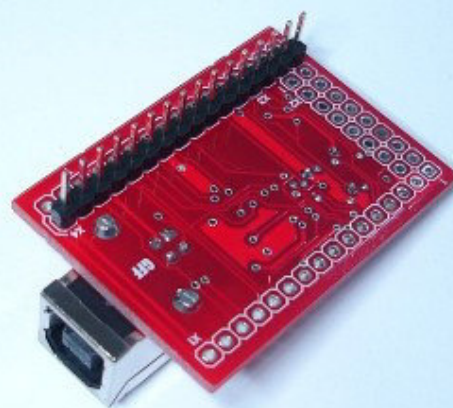
Display Pinout Modelo 1



Display Pinout Modelo 2



Display Pinout Modelo 3



Display Pinout Modelo 4

Qualquer necessidade a mais é só entrar em contato conosco por e-mail, chat ou telefones.

E-mail e MSN: suporte@zuchishop.com.br

Skype: suporte.imple

Tels: (32) 3218 6292 e (32) 3218 6367