

Guia de montagem – Circuito impresso

Modelo da placa: Demux versão: 02

Ljcpb order: _____

Data: ____/____/____

Separação de material:

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ferro de solda | <input type="checkbox"/> alicate universal | <input type="checkbox"/> sugador de solda |
| <input type="checkbox"/> estanho | <input type="checkbox"/> ventilador de mesa | <input type="checkbox"/> cotonete |
| <input type="checkbox"/> fluxo para solda | <input type="checkbox"/> papel | <input type="checkbox"/> estilete |
| <input type="checkbox"/> alicate de corte | <input type="checkbox"/> álcool isopropílico | <input type="checkbox"/> lixa |
| <input type="checkbox"/> alicate de bico | <input type="checkbox"/> fita dessoldadora | |

Separação de componentes

Resistores (designador – quantidade - valor)

R1, R2 – 2 – 1,5k

R3 – 1 – 470

R4 – 1 – 510

LEDs (designador – quantidade - valor)

L+3.3v1 – 1 – Yellow

L+5v1 – 1 – Green

L+9v1 – 1 – Blue

L-9v1 – 1 – Red

CIs (designador – quantidade - valor)

UxAx, UxBx – 10 – dip16(multiplexador de 8 canais)

Barra pinos reforçados (designador – quantidade - valor)

J1 – 1 – 08 pinos

J2 – 1 – 27 pinos

J3 – 1 – 35 pinos

Barra macho (designador – quantidade - valor)

J4 – 1 – 03 pinos

J5,J6,J7,...,J13 – 9 – 02 pinos

Barra macho dupla 90° (designador – quantidade - valor)

J14,J15 – 2 – 12 pinos (24 total)

Microcontrolador (designador – quantidade - valor)

U2 – 1 – stm32 (2 barras fêmeas 20 pinos)

Número de placas restantes:

Componentes próximos de acabarem:

Componentes que foram substituídos:

Componentes em falta: