

Teilauftrag Layout

Auftraggeber

Maximilian Hoffmann
BMK Group GmbH Co.KG
Entwicklung Labor

Auftragsnehmer

Angelo Ostermair
BMK Group GmbH Co.KG
Entwicklung Labor

1 Beschreibung

Erstellen eines Layouts anhand des vorliegenden Schaltplanes in „KiCad“. Den Schaltplansymbolen liegt ein passendes Footprintsymbol bei.

2 Anforderungen

- 4 Layer Design.
- Leiterplattengröße: 100 x 100 mm.
- Datenblatt spezifisches Layout des Schaltregler.
- Layer 2 und 3 sind mit „GND “ und „+5V “ Flächen zu füllen.
- Gegenüberliegende Platzierung von J1 und J2 (DSUB-Stecker)
- Erstellen von Gerberdateien: Signallayer0; F B.Paste; F B.Mask; Edge.Cuts
- KiCad-Version: 5.99-9156 (nightly Version)

3 Anlagen

- KiCad-Projectfolder

Ort, Datum

Unterschrift Auftraggeber

Unterschrift Auftragnehmer