

Meckerliste Layout

- Abstand Löcher 3D-gedruckte Boxen falsch
- Display-Stecker Löcher auf Platine zu klein
- Backplane-Anschluss zu weit weg vom Rand
- Richtige Stecker für Potentiometer einplanen
- 1k 1206 Widerstände zu 0805 umwandeln
- 4R7 Widerstände sollten bedrahtete Lastwiderstände sein, nicht SMD (kommt an Belastungsgrenzen von 1206 → schlecht)
- IRF512 ist obsolet und nicht lieferbar. Stattdessen verwenden wir provisorisch den stp35nf10. Anders einplanen in zukünftigen Versionsn
- Was ist mit dem VHP-4 50R? Auch obsolet? Scheinbar nirgendwo verfügbar
- Löt pads für 100u Kondensatoren und Stiftleisten zu klein
- SMA-Buchsen nicht mit Lötpaste versehen → Footprints ändern
- 0805-pads können auch etwas kleiner
- Anschlüsse der Kondensatoren besser thermisch von dem Massepolygon trennen (kaum lötbar!!!)
- Löcher für Plastikboxen sind in falschem Abstand (aber es passt trotzdem gerade so)

From:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:private:steffensauer:meckerliste>

Last update: **2021/07/09 10:41**

