Konzept

1. Bestimmung der Lage, Dicke, Kupfer

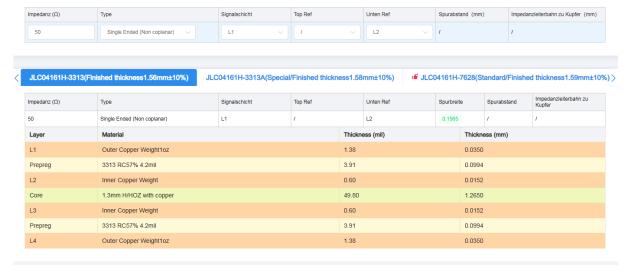
Hier ist ein Beispiel von Parameter



2. Für Single Ended

Dafür ist die Impedanz = 500hm Signalschichte ist die 1.

GND ist die 2.

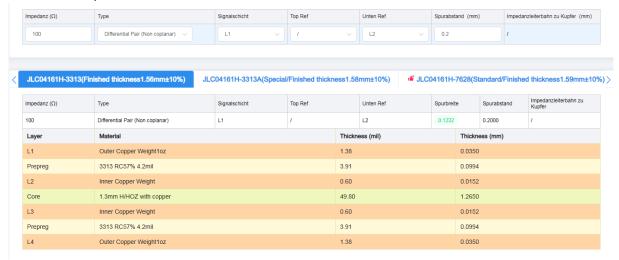


Durch die Rechnung erhalten wir die Breite = 0.1565mm

3. Für Differential Pair

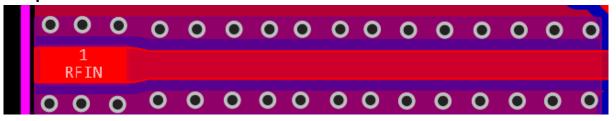
Zunächst Abstand bestimmen, Beispiel 0.2mm

Danach die Impedanz = 100ohm



Am Ende erhalten wir die Breite = 0.1232mm

4. Beispiel aus Internet



Neben dem Draht soll es viele GND Via stehen, damit Signal zu schützen Wenn es nicht eine gerade Linie ist, soll in der Ecke ein Kreis sein, damit gleiche Bereite zu erhalten