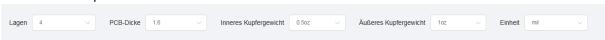
Konzept

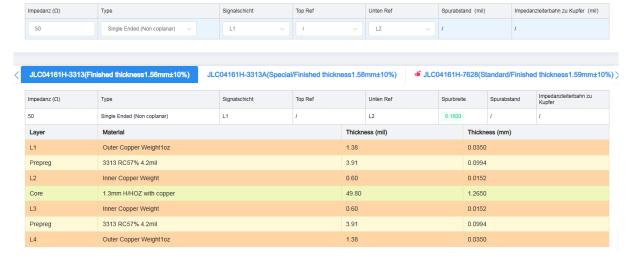
1. Bestimmung der Lage, Dicke, Kupfer

Hier ist ein Beispiel von Parameter



2. Für Single Ended

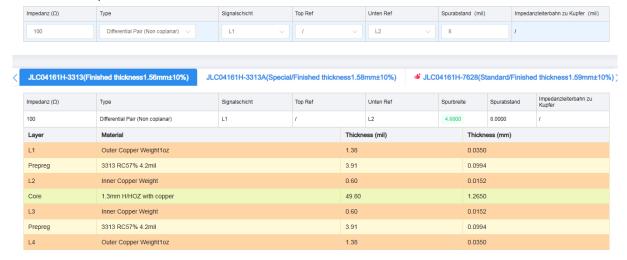
Dafür ist die Impedanz = 50ohm Signalschichte ist die 1. GND ist die 2.



Durch die Rechnung erhalten wir die Breite = 6.16 mil

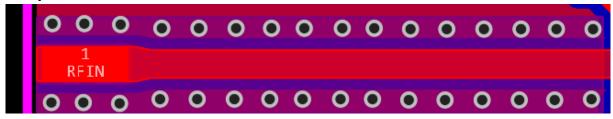
3. Für Differential Pair

Zunächst Abstand bestimmen, Beispiel 8 mil Danach die Impedanz = 100ohm



Am Ende erhalten wir die Breite = 4.88 mil

4. Beispiel aus Internet



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