

# Fertigstellung und Anschluß der RX-Frontendplatine für RedPitaya

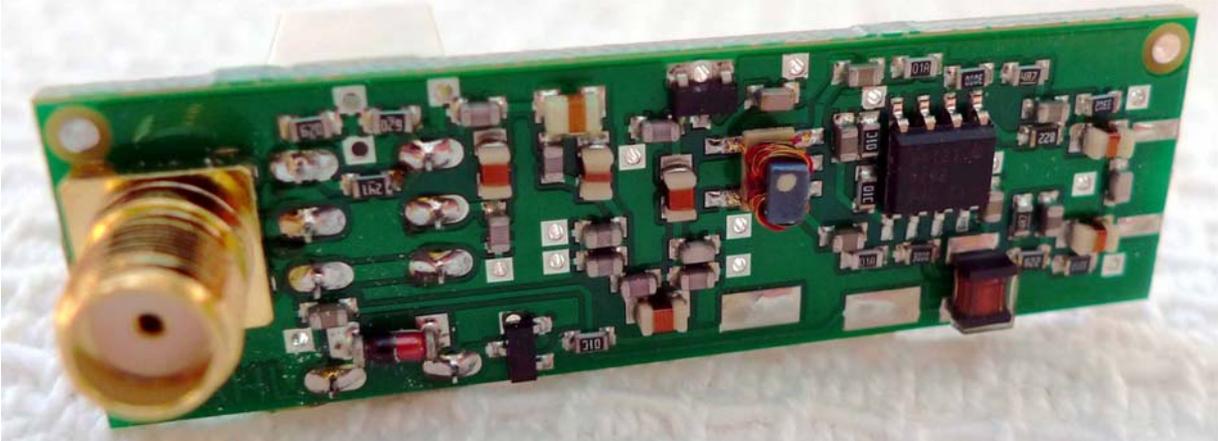


Bild 1

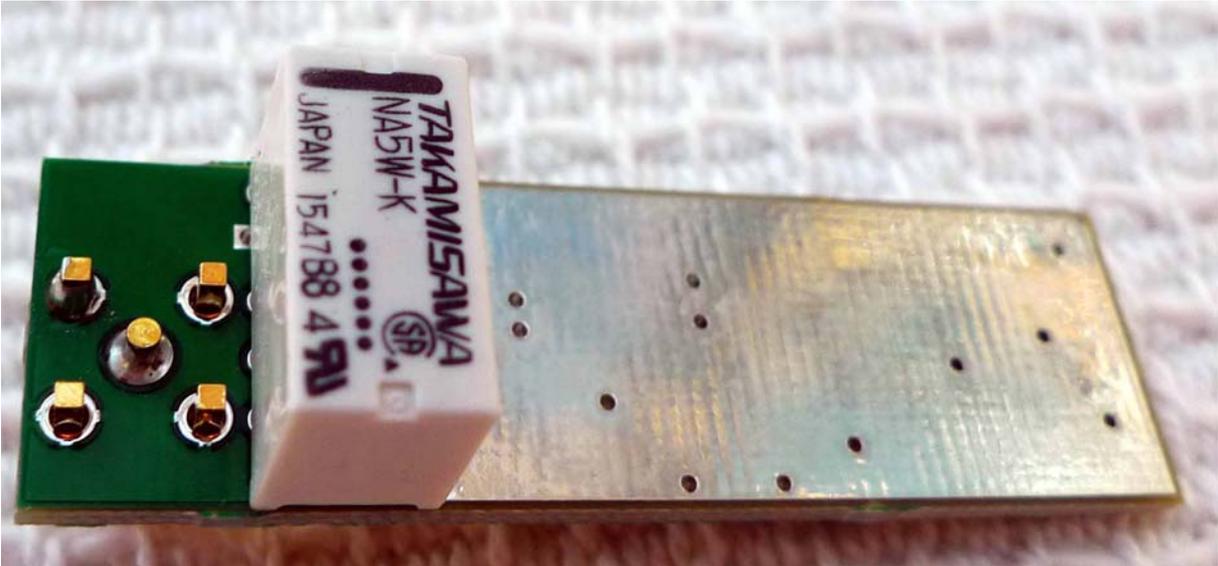
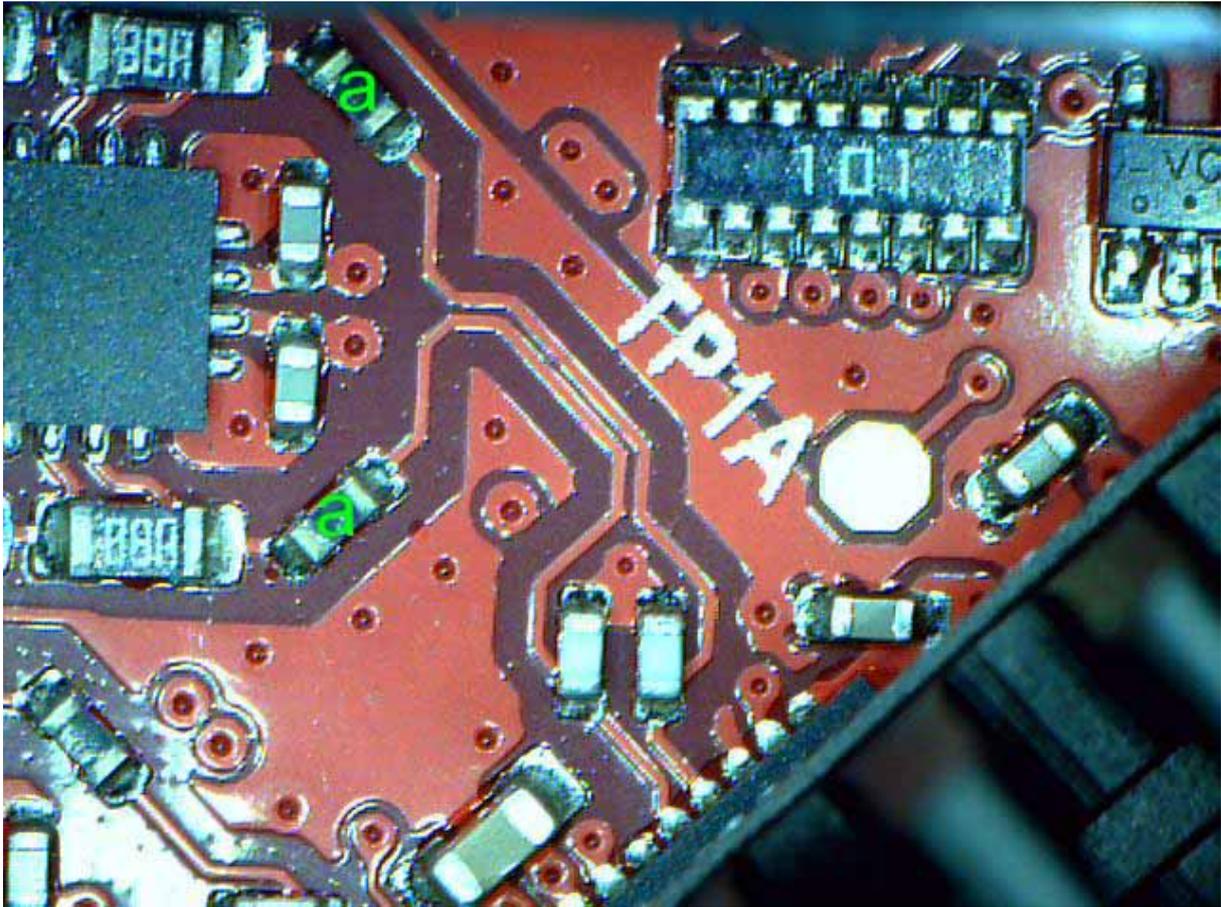


Bild 2

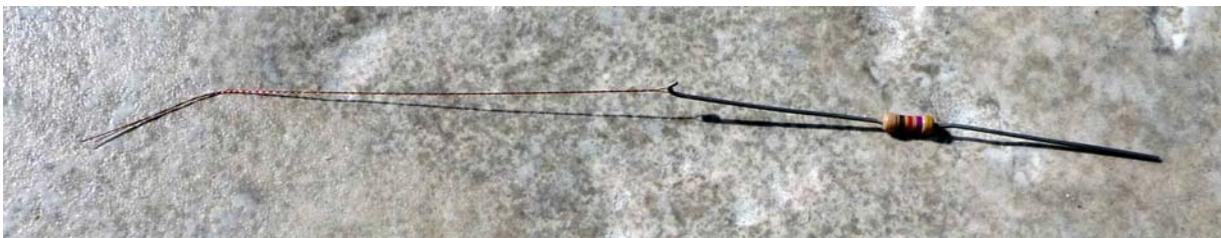
SMA-Buchse und Relais einlöten wie in Bild 1 und Bild 2 zu sehen.

## Fertigstellung und Anschluß der RX-Frontendplatine für RedPitaya



**Bild 3**

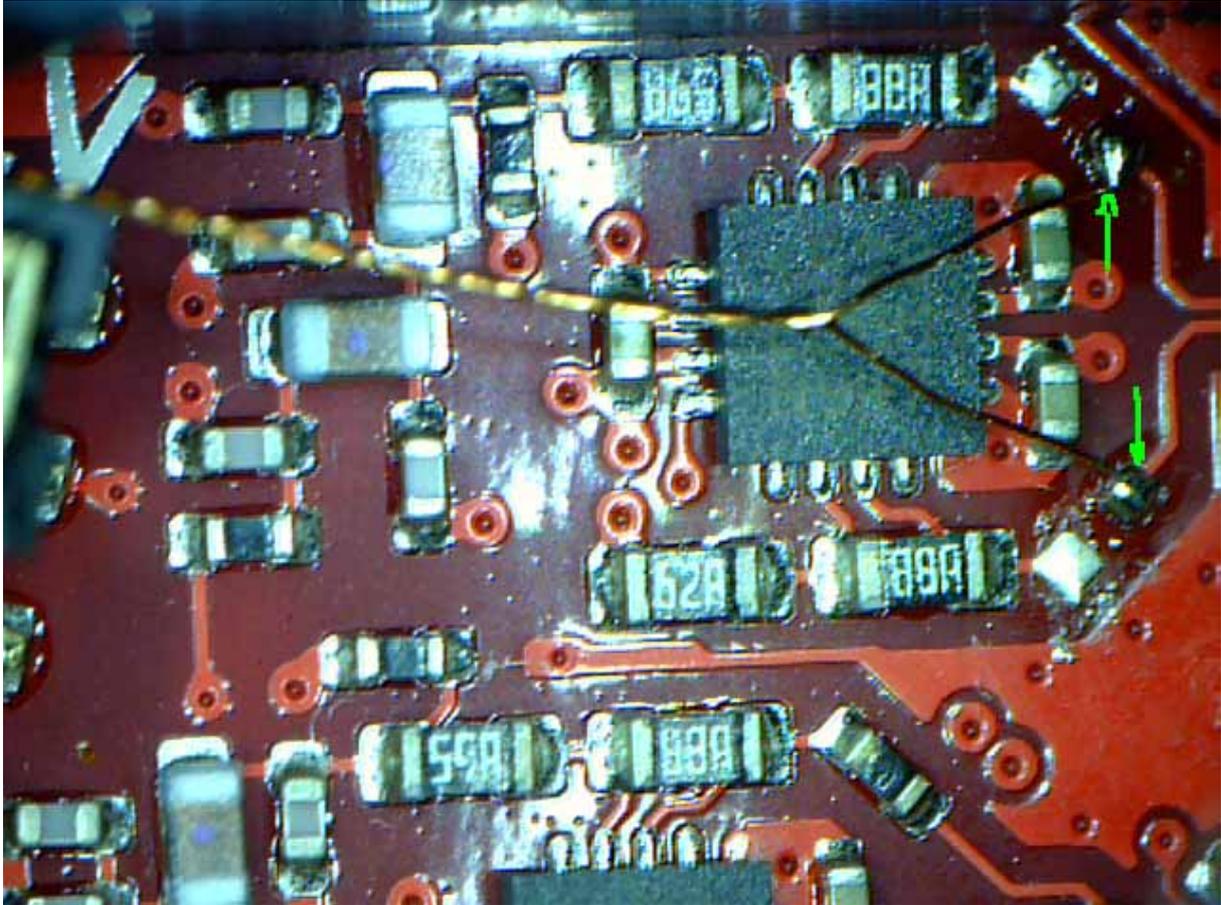
Die beiden in Bild 3 mit "a" bezeichneten Widerstände auslöten. Dazu nimmt man möglichst zwei Lötcolben und erwärmt die beiden Lötstellen eines Widerstandes gleichzeitig.



**Bild 4**

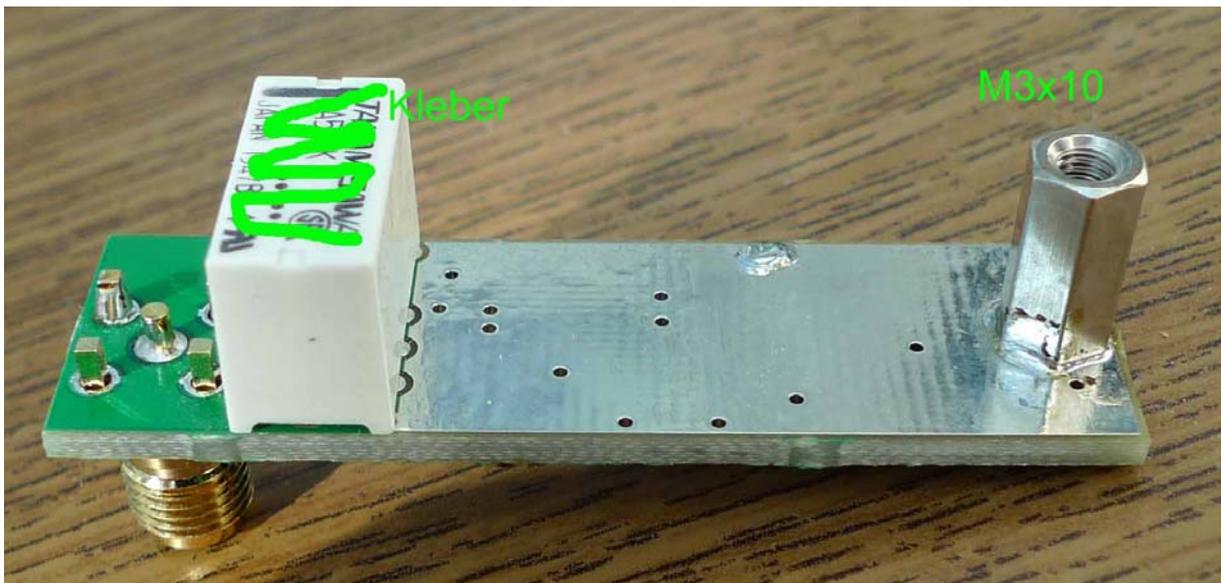
Einige cm Kupferlackdraht mit 0,1mm Durchmesser verdrehen.

## Fertigstellung und Anschluß der RX-Frontendplatine für RedPitaya



**Bild 5**

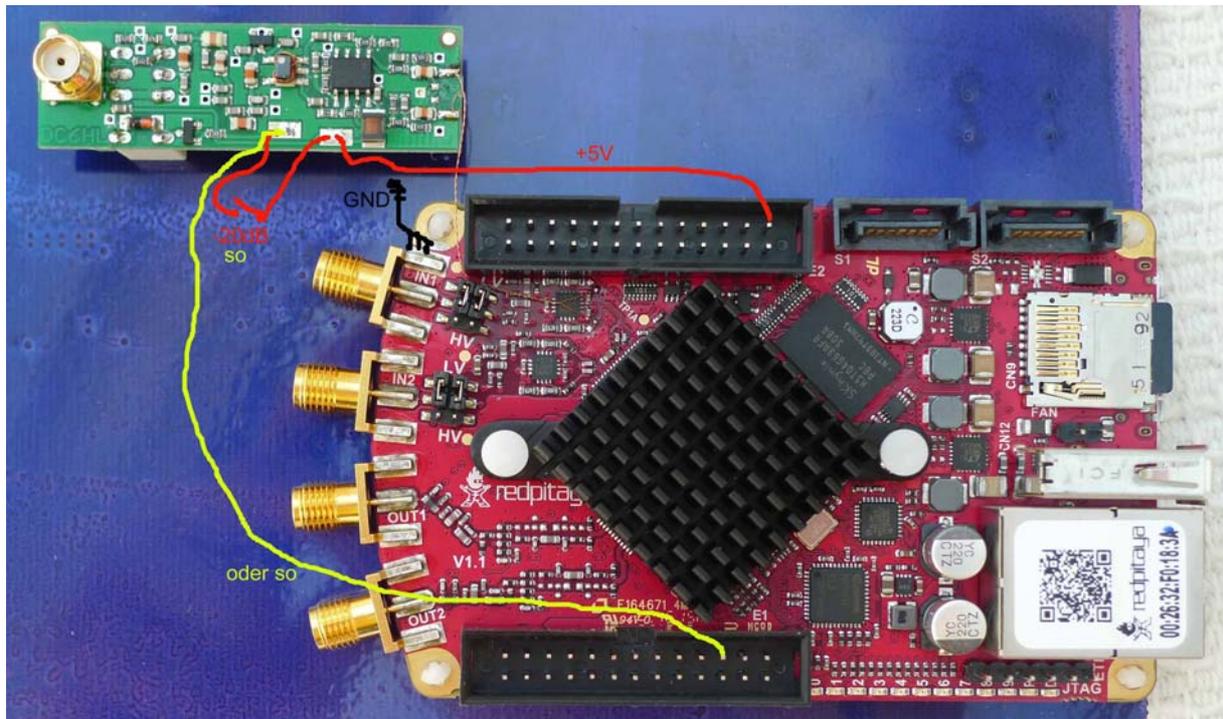
Die Drahtenden an die in Bild 5 gekennzeichneten Pads der ausgelöteten Widerstände löten.



**Bild 6**

Einen M3x10er Gewindebolzen mit verbleitem Zinn auflöten.

## Fertigstellung und Anschluß der RX-Frontendplatine für RedPitaya



**Bild 7**

Die Frontendplatine neben dem Pitaya auf eine elektrisch leitende Grundplatte schrauben und wie in Bild 7 zu sehen verdrahten. Die neuste Transceiver-Firmware unterstützt die Steuerung des 20dB Abschwächers bereits. Dann kann die gelbe Variante in Bild 7 verwendet werden.

**Das war es schon!!!**

**Viel Erfolg wünscht DC6HL**