

Spannungsversorgung mit LM2576

Geschrieben von: jjk

In diesem Projekt ging es darum für meine FPV-Ausrüstung eine geeignete Spannungsversorgung zu realisieren.

Verwirklicht wurde dies mit 2 Standard LM2576 Schaltreglern.

Der Schaltplan war schnell entworfen

{image}fpv-supply-schaltplan.png{/image}

Dazu dann noch ein Layout geroutet

{image}fpv-supply-board.png{/image}

Und fertig war die Spannungsversorgung :-)

Eben noch die Platine ätzen, Bestückungsdruck drauf und löten

{image}imgp3683_klein.jpg{/image}

Spannungsversorgung mit LM2576

Geschrieben von: jjk

Und alles funktioniert auf Anhieb.