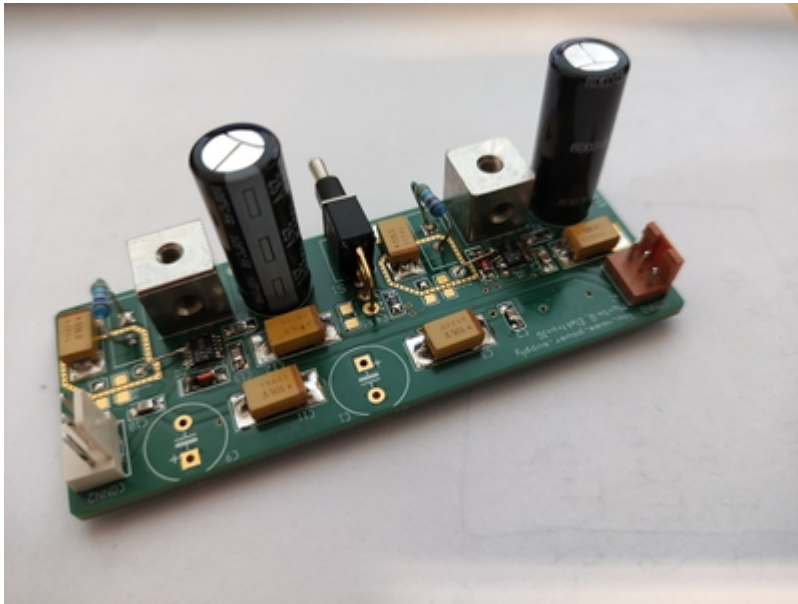


Low noise power supply



Funktion

🔧 Fix Me!

Optionen und Alternativen

🔧 Fix Me!

Performance

🔧 Fix Me!

Datum

Beginn des Projekts: December 2021

Status

🔧 Fix Me!

Aufwand für Nachbau:

🔧 Fix Me!

Entwickler

Martin Quensen, quensen@iqo.uni-hannover.de

Anwender



Schaltungsprinzip



Schaltplan

- Der [Schaltplan](#) im PDF-Format
- Die Source des Schaltplans ist auf der [Download-Seite des Wiki](#) abgelegt.

Layout

- Abmessungen der Leiterplatte:
- Versorgung:
- Eingang:
- Ausgang:
- Anzeigen:
- Der Bestückungsdruck: [start_layout.pdf](#)
- Die Bestückungsliste: [start_bom.pdf](#), [start_bom.xls](#)
- Die [gezippten Gerberdaten](#) für die Bestellung der Platine
- Die Source des Layouts im pcb-Format liegt auf der [Download-Seite des Wiki](#).



Gehäuse

 **Fix Me!**

Test

 **Fix Me!**

Bedienung

 **Fix Me!**

Bilder

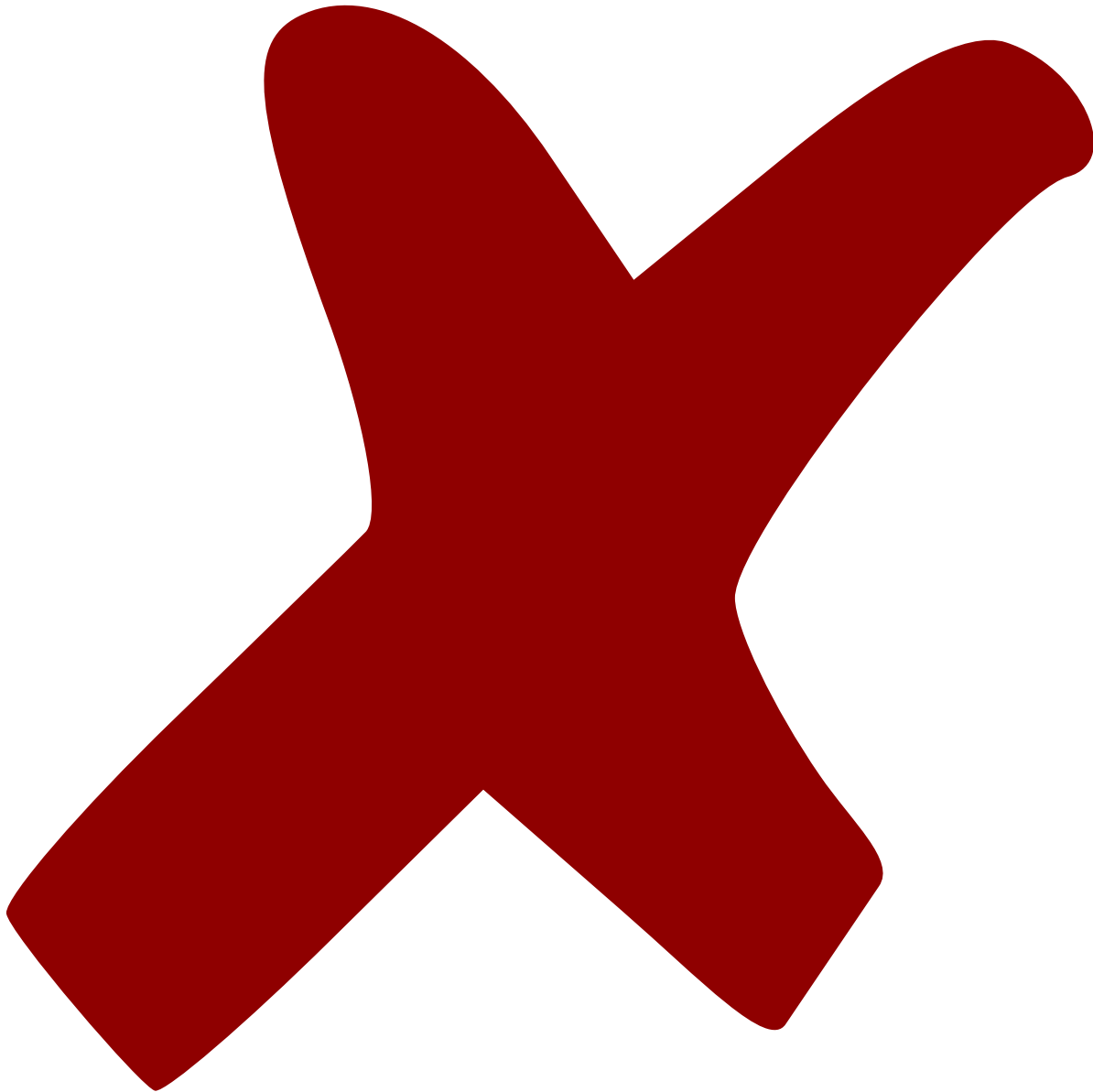
Kalkulation

 **Fix Me!**

was	wieviel	E-Preis	Preis	Anmerkung
Leiterplatte	1x	??.?? €	€	1/n von XXX EUR
Gehäuse	1x	??.?? €	€	
*	?x	??.?? €	€	...
R,C	??x	0.02 €	€	Bauform 0805
Bestückung		??.00 €		bei SRM
Verschnitt		?.?? €		
Summe			€	

Meckerliste

Was für die nächste Version zu tun ist: (



: verworfen,



: in Arbeit,



Schaltplan, aber noch nicht im Layout,

: im



: erledigt)

From:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - ElektronIQ

Permanent link:
https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=eigenbau:supplies:low_noise_power_supply:start&rev=1640004333

Last update: **2021/12/20 12:45**

