

PROJEKTNAME

Funktion



Optionen und Alternativen



Performance



Datum

Beginn des Projekts: Dezember 2016

Status



Aufwand für Nachbau:



Entwickler

Jan Niklas Siemß (QPORT)

Anwender



Schaltungsprinzip



Schaltplan

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

Layout

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

 **Fix Me!**

Gehäuse

 **Fix Me!**

Test

 **Fix Me!**

Bedienung

 **Fix Me!**

Bilder

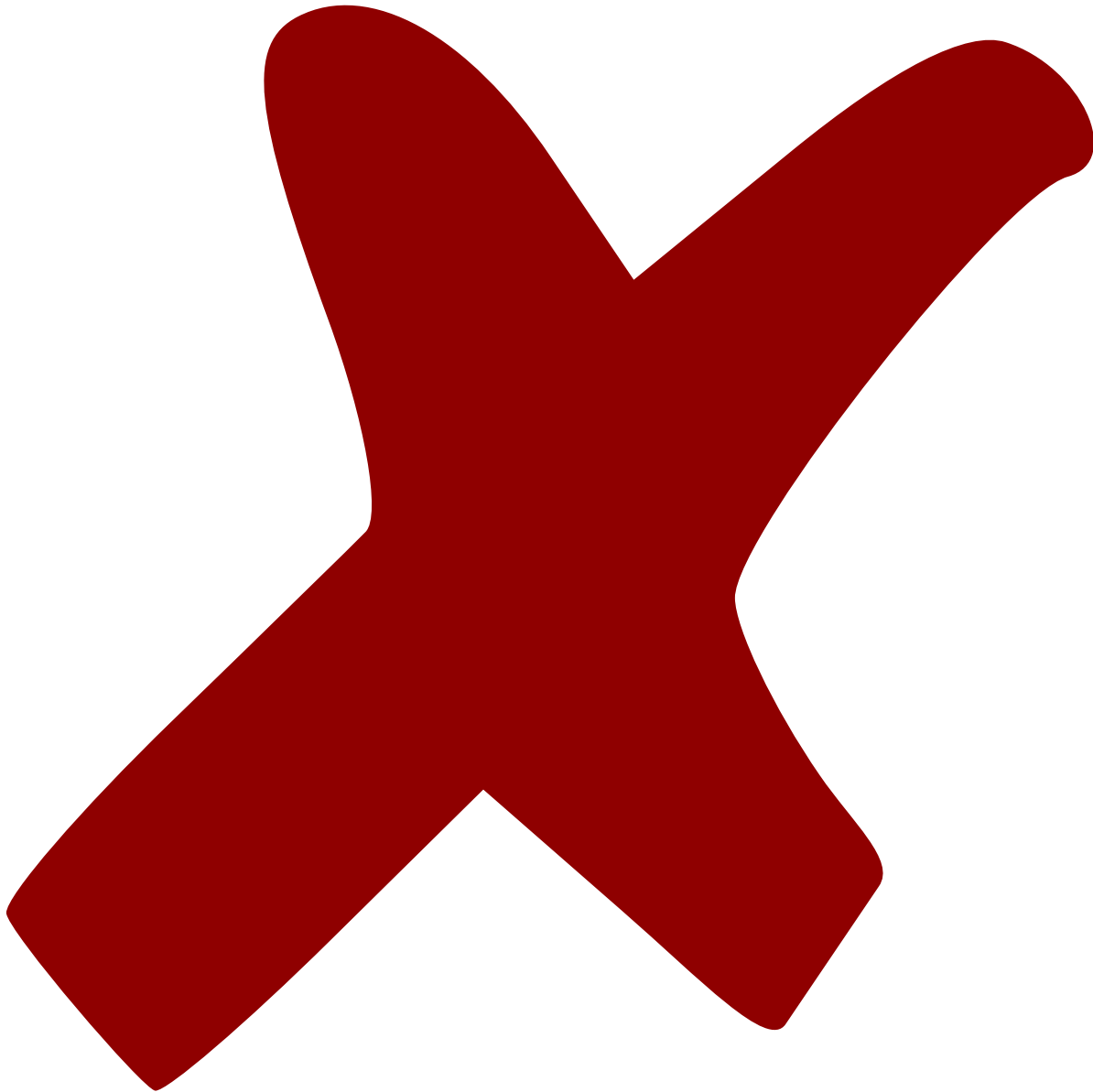
Kalkulation



was	wieviel	E-Preis	Preis	Anmerkung
Leiterplatte	1x	35.05 €	€	1/2 von 70.09 € für Basista-Prototyp
Gehäuse	1x	??.?? €	€	
OPA2227	6x	3.70 €	€	Dual-Opamp
AD633	1x	9.50 €	€	Multiplizierer
*	?x	??.?? €	€	...
*	?x	??.?? €	€	...
*	?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:photodiode:quadpd-amp:start&rev=1481034526>

Last update: **2016/12/06 14:28**

