

Projektarbeit: Buckconverter (Step-Down)

Cyril Stoller, Marcel Bärtschi

7. Mai 2013

Inhaltsverzeichnis

1. Ziel	2
Anhang	3
A. Quellenverzeichnis	3

Abbildungsverzeichnis

Abstract

Es soll ein Step-Down Wandler dimensioniert werden und davon den Wirkungsgrad bei verschiedenen Ein-/Ausgangsbedingungen berechnet werden.

- 1. Ziel**
- 2. Dimensionierung Drossel**
- 3. Dimensionierung Kondensator**
- 4. Wirkungsgrad**
 - 4.1. Leitverluste**
 - 4.2. Schaltverluste**

A. Quellenverzeichnis