

rechnung_spannungsfolger

Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Table of Contents

Zunächst Betrachtung der Ströme I_p und I_m Weiter immer mit Pfeil nach rechts

| | | |
|-------------|-----------------|--------------------------------------|
| (2+3) | $I_p = I_m = 0$ | I_p und I_m sind damit definiert |
| (3) und (5) | $I_o = I_m = 0$ | I_o ist damit definiert |

Dann Betrachtung der Spannungsverstärkung

| | | |
|---------|-----------------------------------|---------|
| aus (0) | $A_V = \frac{U_A}{U_E}$ | |
| | | mit (1) |
| | $A_V = \frac{U_D \cdot A_D}{U_E}$ | |
| | | mit (4) |

From: <https://wiki.mexle.org/> - MEXLE Wiki

Permanent link: https://wiki.mexle.org/elektronische_schaltungstechnik/rechnung_spannungsfolger?rev=1587844575

Last update: 2021/05/09 09:54

