

rechnung_spannungsfolger

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Zunächst Betrachtung der Ströme I_p und I_m sind damit definiert
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)	$A_V = \frac{U_A}{U_E}$	
aus (0)	$A_V = \frac{U_A}{U_E}$	mit (1)
aus (0)	$A_V = \frac{U_D \cdot A_D}{U_E}$	

From:

<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link:

https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische_schaltungstechnik/rechnung_spannungsfolger?rev=1587844363

Last update: 2021/05/09 09:54

