



<http://wiki.homerecz.com>

..... 1

..... 1

..... 1

..... 1

..... 5

..... 5

..... 5

10 (&) 6

x8 (&) 8

..... 9

..... 11

..... 11

..... 11

..... 11

- -
 -
 - 가
 - : 가 ,
- (, Watt)

) →

가 (V)

, (W = V X I)

- -
 -
 -
 - : ,
- (W) (V)
- .(.) 10

)

- →
- Hi-Z
- →
-

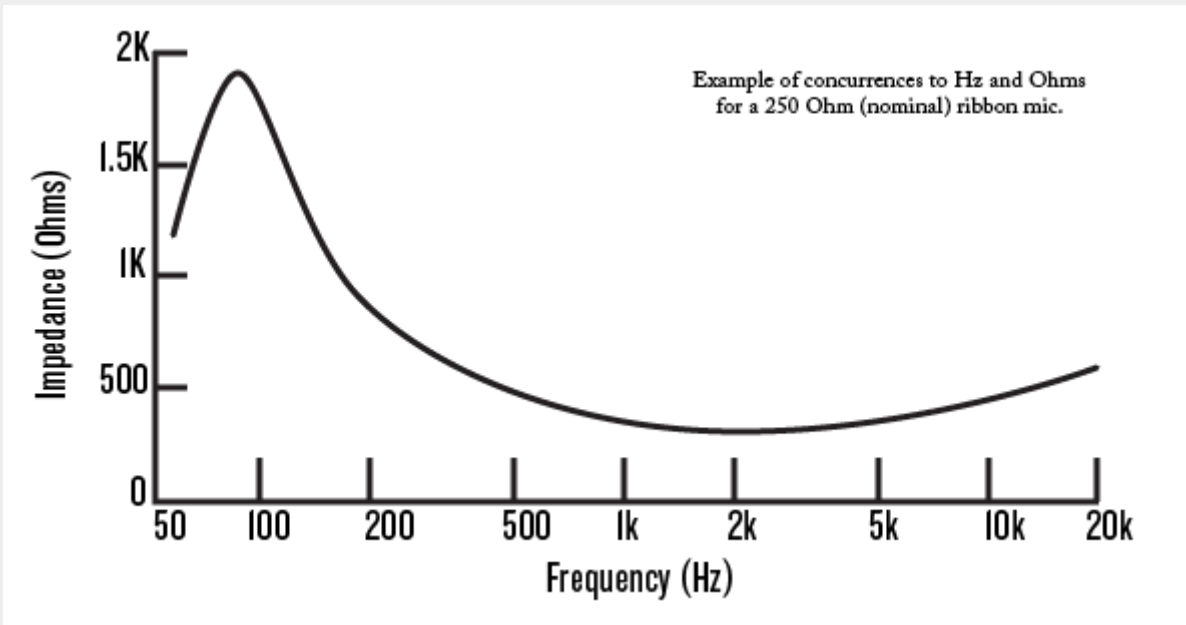
10 (&)

rule) 6kΩ 10 가 600Ω 10 (x10

1KHz 가 1KHz가 10 가

10 ()

- 가 , 가
- 가 , 가
- 가 가 (transient response)



(Damping Factor)

가

, , .

?

$$DF = \frac{Z_{speaker}}{Z_{amp}}$$

:

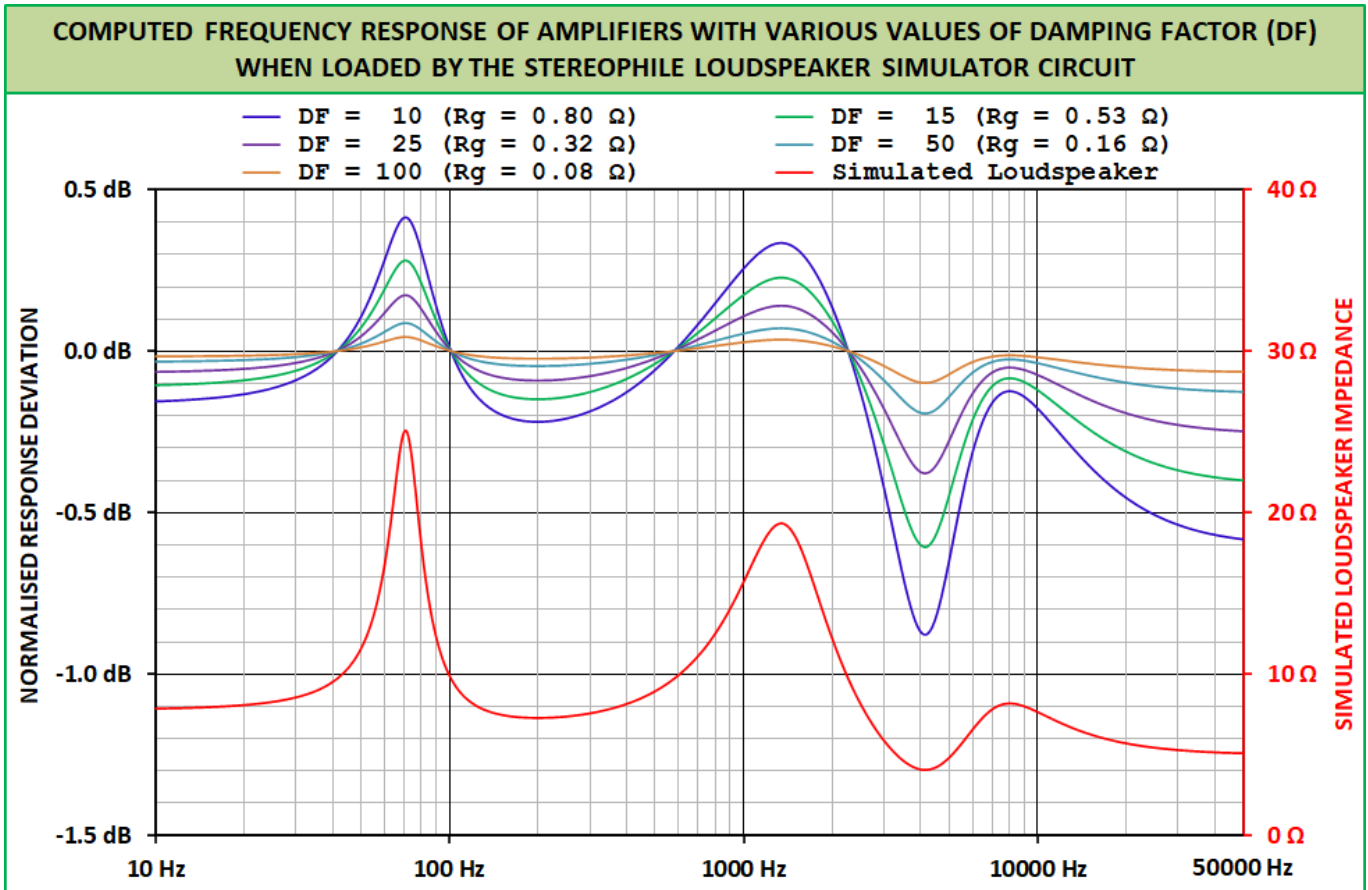
- :
 - $Z_{speaker}$;
 - Z_{amp} ; 1)

가 가 , (transient response)

가 .

- 가
- :
- : 가 ,
- : 가 ()

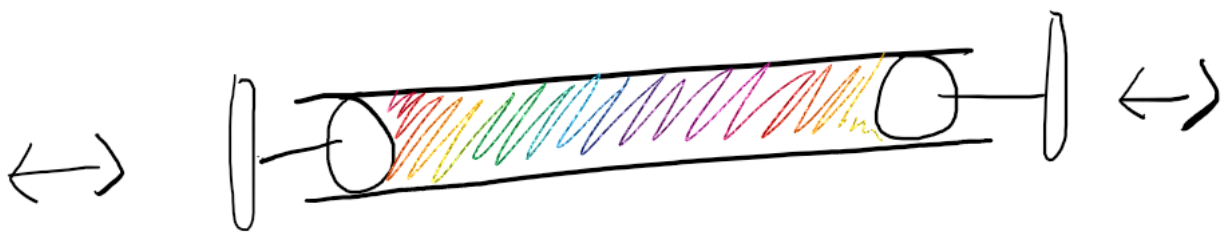
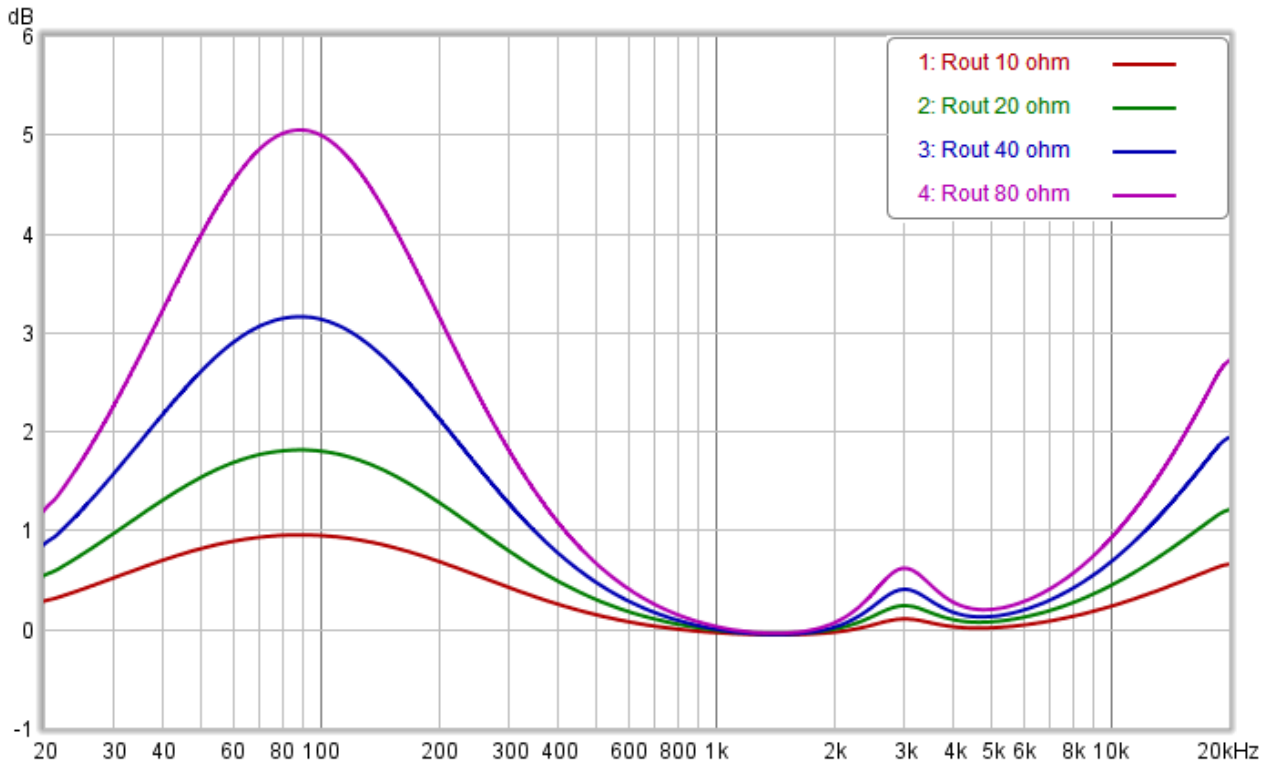
- 가 가 .
- 가 ,
- 20 ,
- 50~100 .



x8 (&)

32Ω , x8 가
 , 4Ω 가 . 가
 1kHz , 가
 , 가
 1/8 가 . 가

- : 가 가
- (Damping Factor): 가 가
- : 가 가



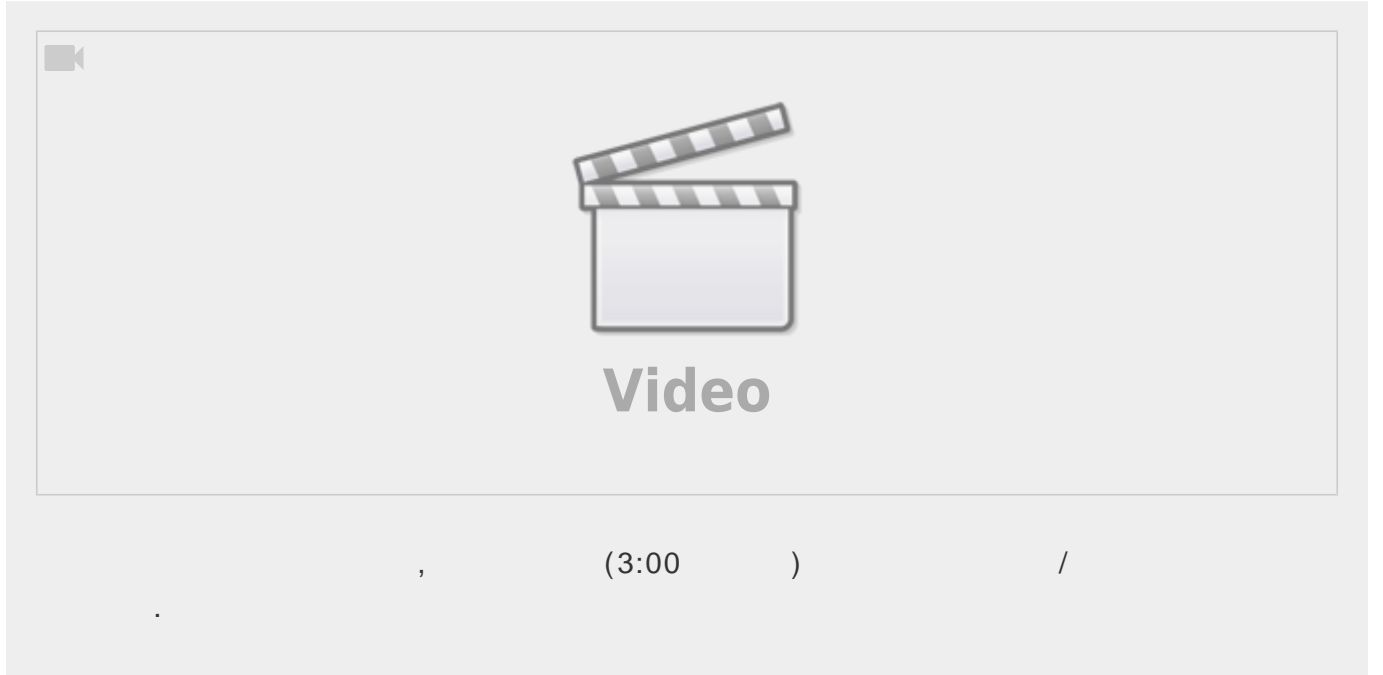
가 가 , 가 가 .
가 가 , 가 가 .
가 가 , 가 가 .

1mm

1mm

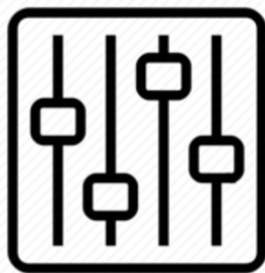
가

가



1)

가



<http://wiki.homerecz.com>

From:
<https://wiki.homerecz.com/> -

Last update: **2025/03/25**

: (admin@homerecz.com)