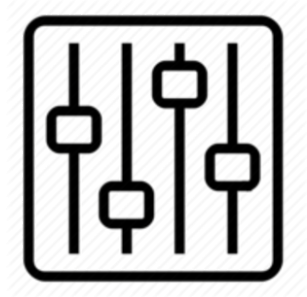


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

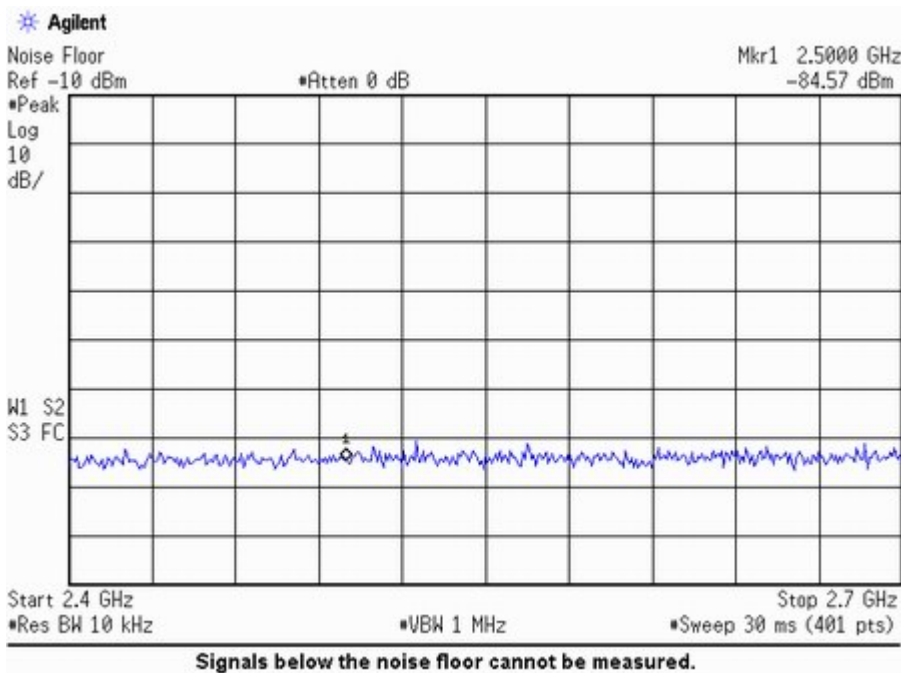
목차

.....	1
.....	1
.....	1
모두의 홈레코딩	1
Self-Noise level	5
Self-noise level	5
<i>Reference</i>	5
.....	7
.....	7
.....	7
모두의 홈레코딩	7

Self-Noise level

어떤 장비가 가진 **자체 노이즈 레벨**.

저항 등의 부품으로 인해 시그널 상에 화이트 **노이즈**가 발생한다. 화이트 **노이즈**는 전 **주파수** 대역에 걸쳐 동일한 **레벨**을 가지고 있기 때문에, 고역대로 갈수록 그 에너지가 점점 커지는 특성이 있고, 따라서 고역대의 화이트 **노이즈**가 상대적으로 더 잘 들린다.¹⁾



Self-noise level

“Self-noise level” refers to the inherent **noise level** of a device.

White **noise** is generated in the signal due to components such as resistors. White **noise** has the characteristic of having the same **level** across the entire frequency spectrum, which means that as you go to higher frequencies, its energy becomes more prominent. As a result, higher-frequency white **noise** is relatively more audible.

Reference

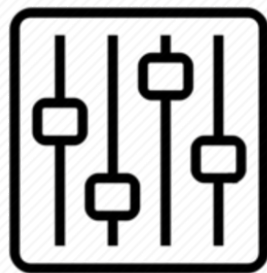
<https://www.soundonsound.com/sound-advice/why-specifications-matter-part-2-noise?>

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Email](#)

¹⁾

핑크 노이즈는 모든 주파수 대역에서 동일한 에너지를 가지고 있다. 핑크 노이즈는 따라서 청감상 평탄하게 들린다.

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2024/02/27**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)