

Pink noise (ruido rosa)

Término

Término

Pink noise

Idioma

Inglés (Reino Unido) (215)

Área Especialidad

Humanidades y de las Artes (406)

Disciplina

Cinematografía (474)

Temática

Sonido

Definición del término

Random noise with a frequency spectrum that appears to be equal at all frequencies to the human ear.

Fuente / Autor (del término)

Wyatt, H. y Amyes, T. (2005). Audio Post Production for Television and Film An introduction to technology and techniques. Elsevier: Oxfordshire.

Contexto del término

One way to short circuit the time needed to learn to hear timbre differences is to listen to equalized pink noise and to match the equalization with a program equalizer at hand.

Fuente / Autor (del contexto)

Holman, T. (2010). Sound for film and television. Elsevier: Oxfordshire.

Español

Equivalente en español

ruido rosa

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

ruido rosado

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Ruido con una distribución de frecuencias tal que su densidad espectral de potencia es proporcional a la inversa de la frecuencia con un nivel por bandas de tercio de octava constante, pero con un nivel por intervalo fijo de frecuencias que decae a razón de 3 dB/octava de forma no lineal, aunque las frecuencias se representen en un eje lineal.

Fuente / Autor (del término en español)

Martín, A. (2014) Apuntes de Acústica. Recuperado de <https://oa.upm.es/23098/1/amd-apuntes-acustica-v2.1.pdf>

Contexto del término en español

El ruido rosa parece ser omnipresente en la naturaleza: aparece lo mismo en las fluctuaciones de la radiación solar que en las Casas de Bolsa, el tráfico citadino y los disparos de neuronas en el sistema nervioso central.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Miramontes, P. (1999). El color del ruido. Ciencias 54 (abril-junio), 4-11. Recuperado de http://www.alumno.unam.mx/algo_leer/ColorRuido.pdf

Multimedia

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=ZU8kk41nN0w>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZU8kk41nN0w>