

Microphone preamplifier (micrófono preamplificador)

Término	Microphone preamplifier
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Humanidades y de las Artes (406)
Disciplina	Administración de Archivos y Gestión Documental (470)
Temática	Sonido en el cine
Definición del término	This device takes the signal from the microphone and boosts up so the amplifier can use it to transport the sound to the speaker.
Fuente / Autor (del término)	González, Braulio
Contexto del término	"This single-supply microphone preamplifier amplifies the output signal of an electret capsule microphone to audio line levels. An op amp is used as a transimpedance amplifier to convert the output current from the microphone into a signal level voltage."
Fuente / Autor (del contexto)	Caldwell, J. (2015). Single-Supply, Electret Microphone Pre-Amplifier. Texas Instruments Incorporated.
Equivalente en español	micrófono preamplificador
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	preamplificador, micrófono preamp, preamplificador de micrófono

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Dispositivo que toma la señal del micrófono y la incrementa a nivel de línea para que pueda ser detectado por otros instrumentos de audio.
Fuente / Autor (del término en español)	González, Braulio
Contexto del término en español	"Los preamplificadores de audio son parte primordial dentro del proceso de producción y grabación de una obra musical, ya que acondicionan la señal antes de ser grabada. Su caracterización dentro del medio audiovisual se hace de forma subjetiva, como es el caso de las revistas enfocadas al audio"
Fuente / Autor (del contexto en español)	Pardo, A. (2010). Métodos de análisis para preamplificadores de audio. Ing. USBMed. Vol 1, No. 1, pp. 63-69. Universidad de San Buenaventura Medellín.
Opciones no recomendadas	micrófono
Comentarios	El término puede aparecer como el modelo del micrófono junto con "preamplificador" como por ejemplo "Mic100 Preamplificador".