



LFR-212
FULL RANGE FLAT RESPONSE

INTRODUCCIÓN

Sistemas digitales de guitarra ofrecen al guitarrista un grado amplio de opciones para el ajuste de su set.

En un mundo digital, virtualmente todo es posible.

Sets de guitarras digitales permiten al músico tener acceso a una incontable lista de opciones con sonidos de amplificadores, gabinetes y efectos espectaculares.

Hasta muy poco tiempo, aprovechar toda la potencia de un set digital para guitarra era difícil.

El motivo era el hecho de que para amplificar un sistema digital en vivo era necesario algo muy diferente que un sistema de amplificación y gabinete tradicional.

Para que un sistema digital funcione en vivo aprovechando todas sus ventajas y capacidad de sonido, es necesario algo que consiga recrear el sonido obtenido en el estudio de grabación, y eso sonando fuerte y sin adicionar ningún contenido tonal indeseado.

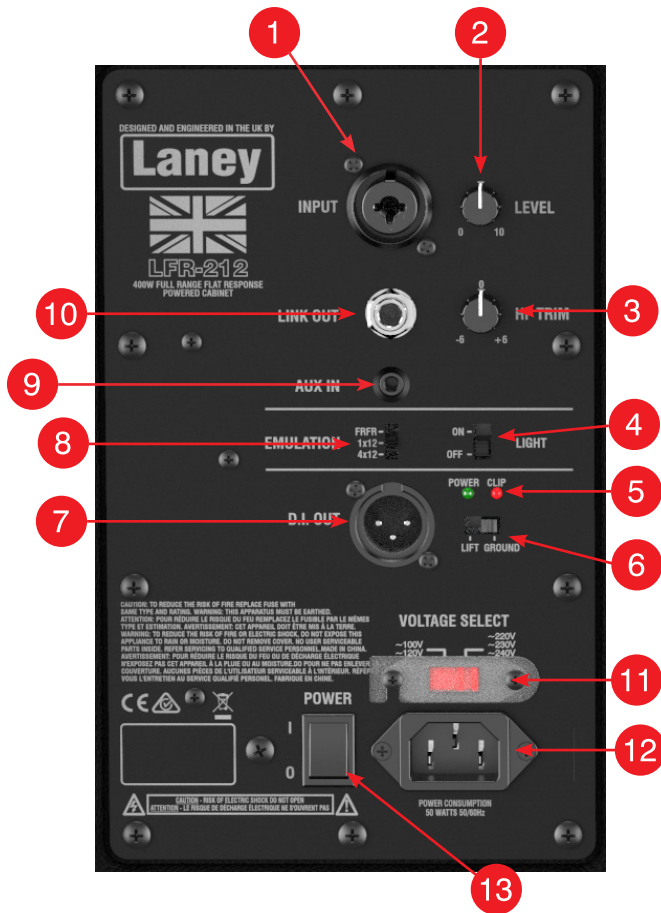
Presentamos el Laney LFR-212.

El Laney LFR es un gabinete amplificado con respuesta de frecuencia total y de rango lleno, diseñado para entregar todos los sonidos de un sistema digital donde más importa - para el público.

Con presentación visual igual al de un gabinete de guitarra común, el LFR es todo menos común.

Cargado con dos altavoces Custom de 12" y un Driver de compresión LaVoce, el LFR-212 entrega 800W de potencia del amplificador para una respuesta dinámica fuerte, precisa y responsiva.

LFR-212 FEATURES



RECURSOS DEL LFR-212

1 - ENTRADA: El LFR-212 tiene un conector de entrada XLR Combi con nivel de línea, marcado como INPUT. Conexiones balanceadas deben ser usadas siempre que posible para la reducción de ruido de energía (AC HUM) e interferencias especialmente usando cables largos.

2 -LEVEL: Controla el nivel general del gabinete LFR-212. Gire el control LEVEL en sentido horario para aumentar la ganancia y en sentido contrario para disminuir. Siempre observe el indicador luminoso LED de CLIP de color rojo en el panel del amplificador. Este indicador LED se prende cuando la señal esta sobrecargada. Ajuste el nivel de entrada para que este Indicador NO se prenda constantemente. La indicación constante del CLIP LED indica que el amplificador se encuentra saturado y esto debe ser evitado a todo costo. Controle el nivel para que este indicador no se prenda constantemente.

3 - HF-TRIM: Permite ajustar la respuesta de frecuencias altas en su gabinete LFR-212. Permite adicionar o remover contenido de frecuencias altas sin alterar los parámetros de sus programas digitales.

4 - ILLUMINATION: Permite prender o apagar la iluminación frontal del gabinete.

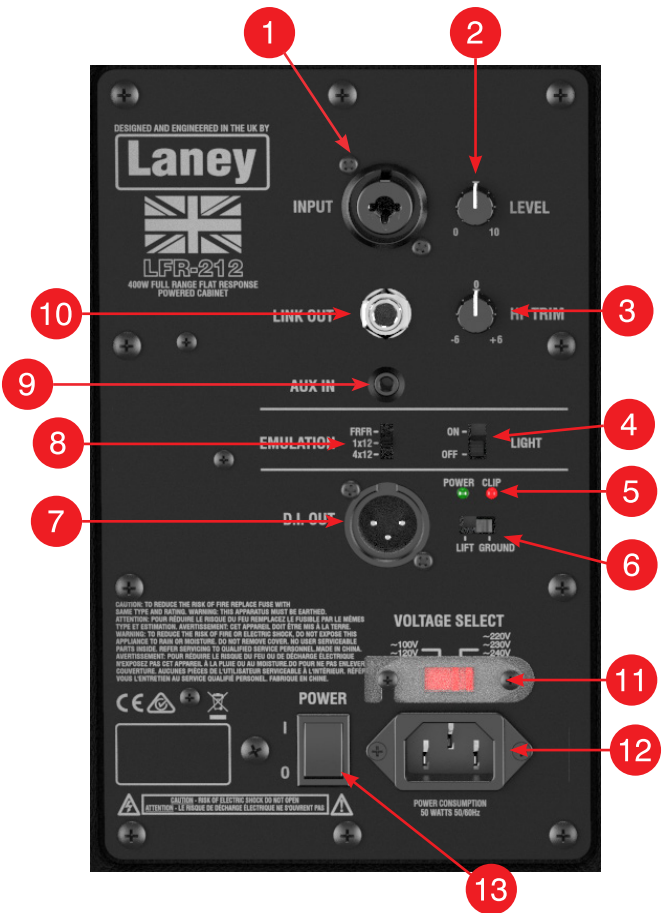
5 - CLIP LED: Este indicador luminoso de LED se prende cuando el amplificador comienza a ser sobrecargado y este pronto para distorsionar el sonido. Ajuste los controles de nivel y de la fuente de la señal para que este indicador se prenda de forma ocasional y apenas en los picos de la música. Al usar el sistema con este indicador LED prendido por mucho tiempo o de manera constante, causará daños al aparato y resulta en una calidad de sonido mala, que todavía puede resultar daños a los altavoces y a la electrónica del sistema.

6 - GROUND LIFT: Remueve o reduce los ruidos de la sobre alimentación cuando usando diversas unidades.

7 - DI-OUT: Conector de salida Directa Balanceada tipo XLR-DI para enviar la señal de su LFR-212 en forma directa a su sistema de sonido principal (PA) – no es necesario poner un micrófono en el frente del LFR-212. La salida desde el conector DI-OUT puede ser enviada en los formatos FRFR (Full Rango - Flat Response) o como GABINETE SIMULADO si deseado.

8 - EMULATION: Permite seleccionar tres modos de operación. FRFR – entrega una salida de RANGO COMPLETO y RESPUESTA PLANA – totalmente plana sin coloración del sonido. En los dos modos siguientes se puede emular un gabinete con 1 altavoz de 12 pulgadas o un gabinete con 4 altavoces de 12 pulgadas. Este modo de emulación aparece también en la salida DI-OUT.

RECURSOS DEL LFR-212



RECURSOS DEL LFR-212

9 - AUX-IN: Use este conector para conectar una fuente de sonido externa – el volumen del dispositivo externo es controlado por el mismo en su panel de control.

10 - LINK OUT: Use este conector para conectar un LFR-212 adicional. Use un cable tipo TRS de máxima calidad para asegurar la mejor calidad de sonido.

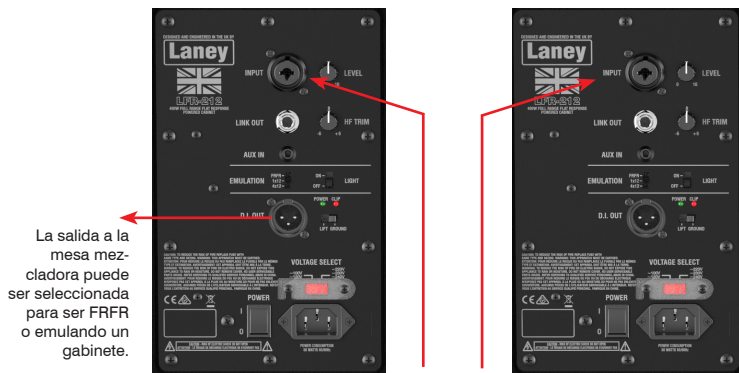
11 - VOLTAGE SELECT: Este es el selector de voltaje que debe ya estar ajustado para su región con el cable propio. Si necesario, el voltaje puede ser cambiado removiendo el cable y soltando (no removiendo) los tornillos que atajan la capa. La capa puede ser alejada para seleccionar el voltaje alternativo deseado. NUNCA reconecte el cable hasta que todo se encuentre de vuelta en su lugar y bien conectado.

12 - MAINS INLET SOCKET: Esta es la entrada tipo IEC para la conexión de un cable de energía correcto. Se asegure que el voltaje mostrado en el selector de voltaje sea el correcto para su región o país.

13 - MAINS SWITCH: Esto prende y apaga el sistema. Siempre ajuste los controles de volumen y nivel al mínimo al prender y apagar.

DIAGRAMA DE AJUSTE BASICO

Debido a la flexibilidad ofrecida por sistemas de modelaje no es posible cubrir todas las alternativas de ajuste en este manual. Encuentre abajo un ajuste básico para poder comenzar. Para más detalles o maneras alternativas de uso de su LFR-212. por favor consulte el sitio de Laney periódicamente.



Salidas principales de la fuente (su sistema digital). Para usar en Mono use el conector Left (mono). Para un ajuste en estéreo, use el conector Left (mono) y el conector Right para envío a dos gabinetes LFR-212 independientes.

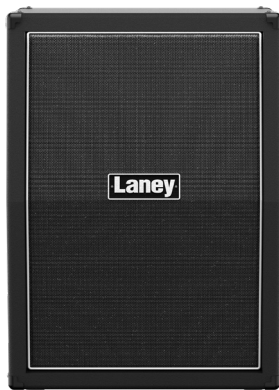


FUENTE SONORA - preamplificador de modelaje, pedalera, DAW o procesador de efectos

Technical Specifications

LFR-212

Product	ACTIVE guitar cabinet
Power	800 W Peak
Channels	Single Channel
Features	Level HF-trim XLR/Jack combi input 1/4 link out Selectable Cabinet emulation FRFR, 1 x 12" or 4 x 12" options Switchable Front Baffle Illumination
Speaker	2 x 12 FRFR drivers 1" LaVoce Compression driver
Unit Size/mm	770x553x358 (HxWxD)
Unit Weight	29 Kg
Carton Size mm	850x650x450 (HxWxD)
Packed Weight	35 Kg
Power Consumption	50W



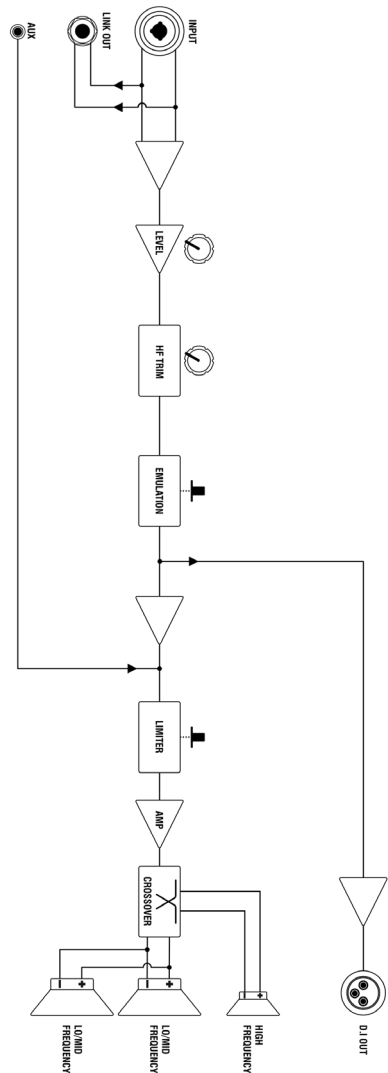
Manufacturer: Laney Electronics Ltd.

© 2020 Laney Electronics Ltd. May not be reproduced without prior written consent

*En el mejor interés de desarrollo de nuestros productos,
Laney se reserva el derecho de cambiar la especificación del producto sin noticia pública.*

www.laney.co.uk

DIAGRAMA DE BLOCOS



Manufacturer: Laney Electronics Ltd.
© 2020 Laney Electronics Ltd. May not be reproduced without prior written consent

En el mejor interés de desarrollo de nuestros productos,
Laney se reserva el derecho de cambiar la especificación del producto sin noticia pública.

www.laney.co.uk