

Laney™



LFR-212
FULL RANGE FLAT RESPONSE

INTRODUÇÃO

Sistemas digitais de guitarra oferecem ao guitarrista uma ampla gama de escolhas para o ajuste correto de seu sistema.

Em um mundo digital, virtualmente tudo é possível.

Sistemas digitais para guitarra permitem ao músico o acesso a uma incontável lista de opções com sons de amplificadores, gabinetes e efeitos espetaculares. Até muito pouco tempo, aproveitar toda a potência e versatilidade de um sistema digital era muito difícil.

O motivo era o fato de que, para amplificar um sistema digital ao vivo, era necessário algo diferente do que um sistema de amplificação e gabinete para guitarras tradicionais.

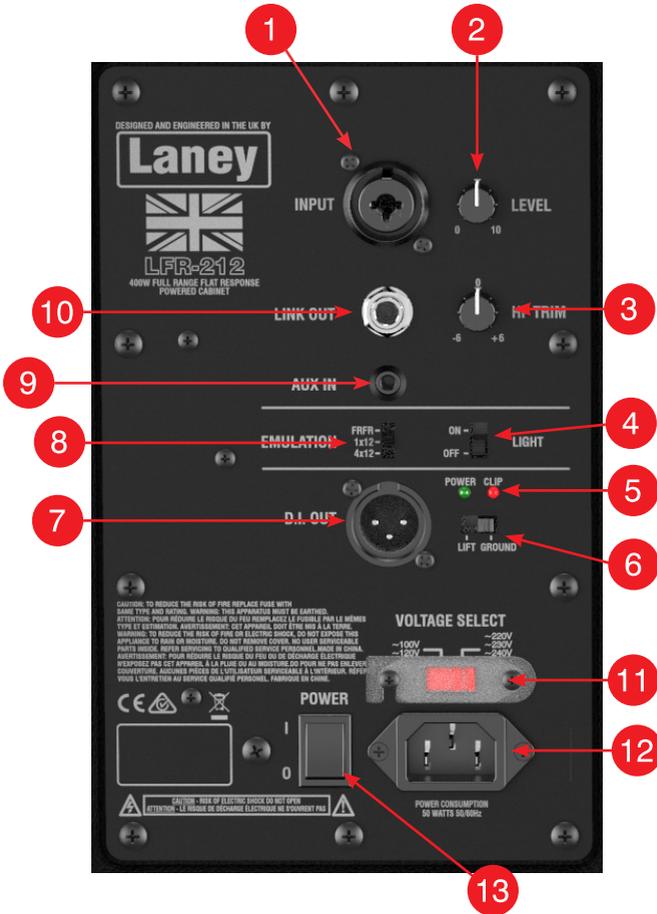
Para que um sistema digital funcione ao vivo, aproveitando todas suas vantagens e capacidade sonora, é necessário um aparelho que possa recriar o som obtido no estúdio de gravação, e isso, sem adicionar nenhum tipo de conteúdo tonal indesejado.

Apresentamos o Gabinete Laney LFR-212.

O Laney LFR é um gabinete amplificado com resposta de frequências completa e totalmente plana, desenhado para entregar todos os sons do sistema digital para quem mais importa - seu público.

Com apresentação igual ao de um gabinete de guitarra comum, o LFR é tudo menos comum. Carregado com dois alto-falantes Custom de 12 polegadas e um Driver de compressão de 1 polegada LaVoce, o LFR-212 entrega 800W de potência no amplificador para uma resposta dinâmica forte, precisa e responsiva.

RECURSOS DO LFR-212



RECURSOS DO LFR-212

1 - ENTRADA: O LFR-212 possui um conector de entrada XLR Combi com nível de linha que se encontra marcado como INPUT. Conexões balanceadas devem ser usadas sempre que possível para a redução do ruído de energia (AC HUM) e interferências, especialmente quando se faz uso de cabos compridos.

2 -LEVEL: Controla o nível geral do gabinete LFR-212. Gire o controle LEVEL em sentido horário para aumentar o ganho e no sentido oposto para diminuir. Sempre observe o indicador luminoso LED de CLIP de cor vermelho no painel do amplificador. Este indicador LED acende quando o sinal se encontra sobrecarregado. Ajuste o nível de entrada para que o Indicador NÃO se acenda constantemente. A indicação constante do CLIP LED indica que o amplificador se encontra saturado e isto deve ser evitado a todo custo. Controle o nível sempre para evitar que este indicador fique aceso.

3 - HF-TRIM: Permite ajustar a resposta de frequências agudas do LFR-212. Permite adicionar ou remover conteúdo das frequências agudas sem alterar os parâmetros de seus programas digitais.

4 - ILLUMINATION: Permite acender ou desligar a iluminação frontal do gabinete.

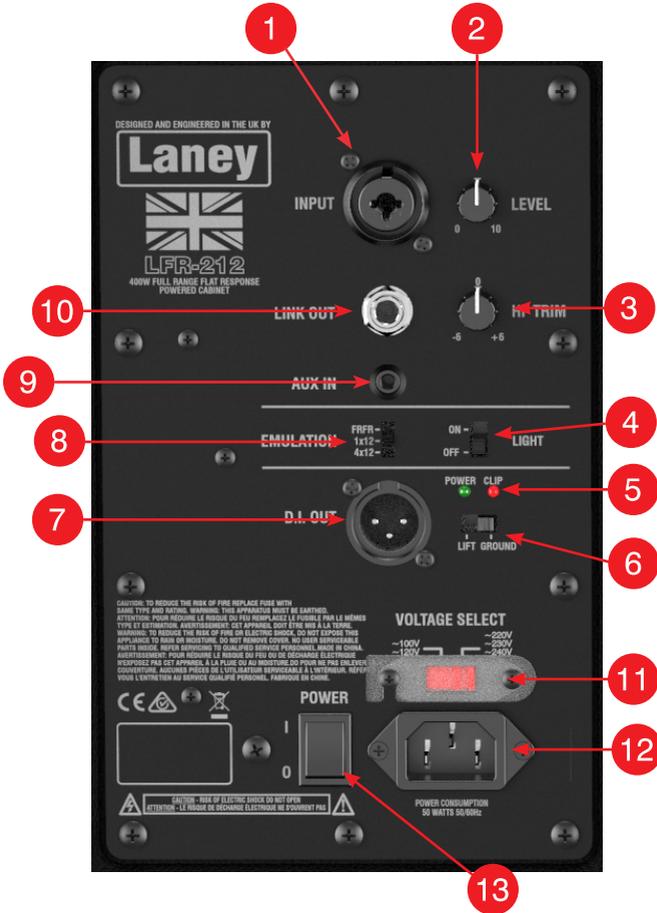
5 - CLIP LED: Este indicador luminoso LED acende quando o amplificador começa a ser sobrecarregado e se encontra pronto para distorcer o som. Ajuste os controles de nível e na fonte do sinal para que este indicador acenda apenas de forma ocasional e apenas nos picos da apresentação. Ao usar o sistema com este indicador LED aceso por muito tempo, causará danos irreparáveis ao aparelho e resulta numa qualidade de som ruim além de poder causar danos aos alto falantes e na eletrônica do sistema.

6 - GROUND LIFT: Remove ou reduz os ruídos de sobre alimentação ao usar diversas umidades.

7 - DI-OUT: Conector de saída Direta Balanceada tipo XLR-DI para enviar o sinal de seu LFR-212 diretamente ao sistema de PA – não é necessário microfonar o LFR-212. A saída do conector DI-OUT pode ser enviada nos formatos FRFR (Full Range - Flat Response) ou como GABINETE SIMULADO se desejado.

8 - EMULATION: Permite selecionar três modos de operação. FRFR – entrega uma saída de FULL RANGE e RESPOSTA PLANA – totalmente sem coloração do sinal. Nos modos seguintes, se pode emular um gabinete com 1 falante de 12 polegadas ou um gabinete com 4 falantes de 12 polegadas. Este modo de emulação também aparece na saída DI-OUT.

RECURSOS DO LFR-212



RECURSOS DEL LFR-212

9 - AUX-IN: Use este conector para conectar uma fonte de som externa – o volume desta é controlado diretamente no aparelho externo.

10 - LINK OUT: Use este conector para conectar um LFR-212 adicional. Use um cabo tipo TRS de máxima qualidade e assim assegurar um som com total qualidade.

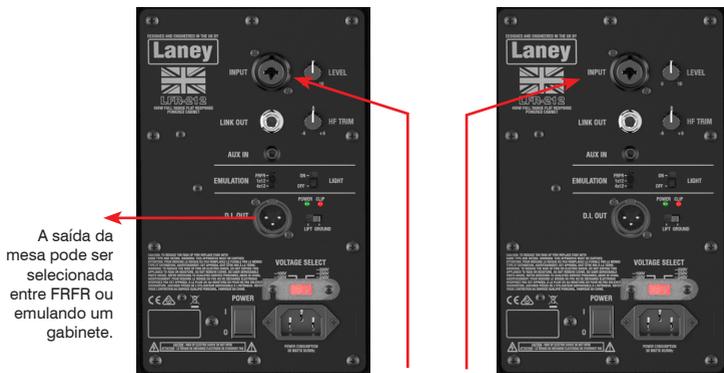
11 - VOLTAGE SELECT: Este é o seletor de voltagem que deve já estar ajustado para sua região e país. Se necessário, a voltagem pode ser ajustada removendo o cabo de força e soltando (não removendo) a capa protetora usando os parafusos ali. Afaste a capa e troque a voltagem como desejado. NUNCA reconecte o cabo sem ter fechado e parafusado tudo direitinho.

12 - MAINS INLET SOCKET: Esta é a entrada tipo IEC para a conexão do cabo de força fornecido. Se assegure que a voltagem mostrada no seletor de voltagem seja a correta para sua região ou país.

13 - MAINS SWITCH: Isto liga e desliga o sistema. Coloque sempre os controles de volume e níveis no mínimo ao ligar ou desligar o sistema.

DIAGRAMA DE AJUSTE BÁSICO

Devido a flexibilidade oferecida por sistemas de modelagem não é possível cobrir todas as variações neste manual. Encontre abaixo um ajuste básico que serve para começar. Para mais detalhes ou exemplos, visite o site da Laney sempre que possível.



As saídas principais da fonte sonora (seu sistema digital). Para usar em Mono use o conector Left (mono). Para um ajuste em estéreo, use o conector Left (mono) e o conector Right, e envie para dois gabinetes LFR-212 independentes.

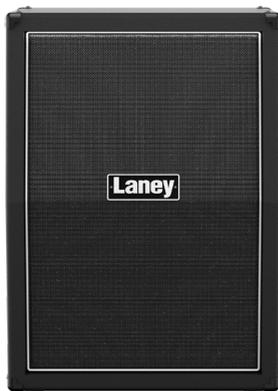


FONTE SONORA - pré-amplificador de modelagem, pedaleira, DAW ou processador de efeitos

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



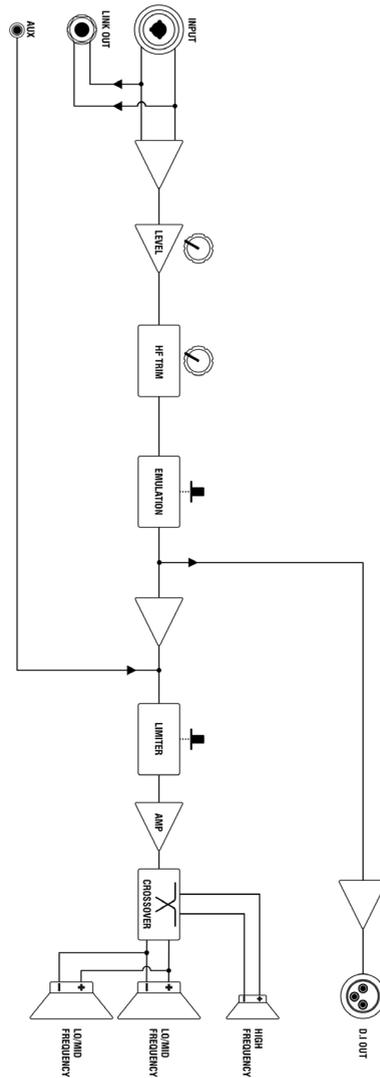
Manufacturer: Laney Electronics Ltd.

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

*No intuito de desenvolver e melhorar seus produtos,
a Laney se reserva o direito de alterar as especificações deste aparelho sem aviso prévio.*

www.laney.co.uk

DIAGRAMA DE BLOCO



Manufacturer: Laney Electronics Ltd.

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

*No intuito de desenvolver e melhorar seus produtos,
a Laney se reserva o direito de alterar as especificações deste aparelho sem aviso prévio.*

www.laney.co.uk