

A Linha LSiM foi criada para ouvintes exigentes, apaixonados por música e que gostam de ouvir com atenção os seus sistemas de áudio. A LSiM704C integra perfeitamente sistemas de home theater com caixas acústicas modelos Bookshelf - LSiM703, como também sistemas com caixas acústicas modelos Torre - LSiM707. Esta caixa acústica central de alta performance reproduz sons ricos em detalhes, ampliando o palco sonoro e garantindo graves impactantes.



Características e benefícios:

- . Tecnologia Dynamic Balance: imagens a laser revelam toda superfície vibratória de um driver ou de um tweeter. Através de um estudo, foi possível determinar qual o melhor material, geometria aplicada e técnica necessária para construir as caixas de forma que as ressonâncias sejam efetivamente eliminadas
- . Cone de Polipropileno Aerado Super Cell: Material mais espesso com estrutura com aspecto de colmeia. Suas "células infladas" individuais são maiores e permitem ao cone manter sua leveza sem comprometer a rigidez. O resultado é uma melhor resposta a transientes e riqueza em detalhes
- . Borda de Borracha Butílica: O cone é fixado à estrutura do alto-falante através de uma macia borda de borracha butílica que atua no sentido de suprimir ainda mais as ressonâncias.
- . Técnica Extended Linear Motion Voice Coil (EXL): Técnica da bobina móvel que aumenta a faixa dinâmica e a precisão em toda a faixa de frequência do alto-falante, mantendo a consistência em ambas as direções de movimento para reduzir distorções
- . Estruturas de Alumínio Fundido: Estrutura rígida para um alinhamento preciso das partes constituintes ativas do alto-falante o que contribui para a obtenção de uma resposta plana de baixa distorção
- . Dynamic Sonic Engine (Mid-range e Tweeter): Esse dispositivo é composto de um mid-range Extended Linear Motion de 3 ¼" e de um tweeter de anel irradiante (ring radiator tweeter). Ele foi projetado para reproduzir a crítica faixa de médios entre 200Hz e 2kHz, sendo que o mid-range tem uma melhor relação massa/imã que melhora a resposta a transientes
- . Tecnologia PowerPort®: Tecnologia patenteada da Polk que consiste em um "cone" especialmente desenvolvido e colocado na boca do duto, que se afunila e direciona o ar em movimento na sua saída. Ele utiliza um projeto engenhosamente compacto para imitar as propriedades daquilo que seria uma abertura de duto afunilada muito longa, reduzindo a turbulência quase a zero. A ausência de turbulência significa que toda potência é aproveitada, ou seja, uma resposta de graves mais eficiente
- . Detalhes de Acabamento: Os detalhes de acabamento na linha LSiM incluem terminais tipo binding post de metal com duplo revestimento de ouro para bi amplificação e conexões mais seguras. Os spikes de fixação ao piso foram projetados pela Polk afim de reduzir as ressonâncias. Uma guarnição de borracha ao redor dos alto-falantes amortecia suas estruturas, ao mesmo tempo em que proporciona acabamento e ajuste cosmeticamente limpos, sem parafusos visíveis
- . Tecnologia de análise de distorção Klippel: um dispositivo que usa um laser e um sofisticado software que analisa em grande escala os condutores de movimento, diminuindo as distorções, mesmo em volumes mais altos

Especificações:

Potência Recomendada: 20-200 Watts RMS

Alto-Falantes:

2 drivers de 5 ¼ pol

1 driver de 3 ¼ pol

1 tweeter de 1 pol

Resposta de Frequência: 40Hz-40kHz

Sensibilidade: 88 dBs

impedância: 8 Ohms

Dados do produto:

Dimensões (LxAxP): 53,82 x 19,68 x 23,81 cm

Peso: 12,61 Kg

Cor: Preta

Garantia: 5 anos

Código de Barras:

EAN: 7898565943268

UPC: 747192121150