

Pregão Eletrônico N° 90032/2026 (SRP) (Lei 14.133/2021)

UASG 925866 - EAM - DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Critério julgamento: Menor Preço / Maior Desconto  
Modo disputa: Aberto

**Empresa: DDK LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**CNPJ: 61.657.396/0001-39**

**Endereço: ROD. PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, Nº 4097  
COSTA DO RIO – PASSO DE TORRES/SC**

**CEP: 88.980-000**

**Telefone: 51 993945757**

Item	Descrição/Especif.	Marca	Unid.	Quant.	Val. Unit.	Val. Máx.
33	<p><b>O modelo Mackie Thump 212 12" 1400W é um loudspeaker com qualidade de som comprovada em um design totalmente novo, com um Feedback Eliminator embutido, e o modo Music Ducking. Leve e de fácil manuseio, contando com a tecnologia Built-Like-A-Tank TM , a Thump 212 é a loudspeaker compacta de última geração ideal para sistemas PA móveis, DJs, bares e muito mais.</b></p> <p><b>Especificações Técnicas</b> Linha: Thump212 Falante: 12" Amplificador classe D ultra eficiente de 1400W Built-Like-A-Tank TM para conquistar cada show enquanto leve para facilitar o carregamento Woofers de alto desempenho de 12" Driver de compressão de 1" Feedback Eliminator Music Ducking Montagem em suporte padrão + design de cunha para uso de monitor de chão Fabricação: Made in China Garantia: 1 ano contra eventuais defeitos de fabricação. Para mais informações, acesse o site da marca e saiba mais.</p>	MACKIE-THUMP 212A	UNID.	15	R\$ 3.800,00	R\$ 57.000,00
34	<p><b>Tipo: Full Range</b> - Impedância: 8 Ohms - Potência Máxima: 80W - Potência RMS: 40W - Woofer 6": Cone e borda de celulose, bobina móvel em alumínio - Resposta de frequência: 100 - 18KHz - SPL (dB/W/m): 93</p>	FRAHN-6FR40R	UNID.	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diâmetro da Arandela: 238 mm</li> <li>- Diâmetro do furo para fixá-la: 212 mm</li> <li>- Altura da arandela: 65 mm</li> <li>- Peso líquido: 0,75</li> <li>- Peso bruto: 0,93</li> </ul>					
35	<p><b>O modelo Mackie Thump 212 12" 1400W é um loudspeaker com qualidade de som comprovada em um design totalmente novo, com um Feedback Eliminator embutido, e o modo Music Ducking. Leve e de fácil manuseio, contando com a tecnologia Built-Like-A-Tank TM , a Thump 212 é a loudspeaker compacta de última geração ideal para sistemas PA móveis, DJs, bares e muito mais.</b></p> <p><b>Especificações Técnicas</b>  <b>Linha: Thump212</b>  <b>Falante: 12"</b>  <b>Amplificador classe D ultra eficiente de 1400W Built-Like-A-Tank TM para conquistar cada show enquanto leve para facilitar o carregamento</b>  <b>Woofers de alto desempenho de 12"</b>  <b>Driver de compressão de 1"</b>  <b>Feedback Eliminator Music Ducking</b>  <b>Montagem em suporte padrão + design de cunha para uso de monitor de chão</b>  <b>Fabricação: Made in China</b>  <b>Garantia: 1 ano contra eventuais defeitos de fabricação.</b>  <b>Para mais informações, acesse o site da marca e saiba mais.</b></p>	MACKIE-THUMP 212A	UNID	4	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00
36	<p><b>Potência 300W RMS (2x 150W) @ 2 Ohms</b>  <b>Amplificador Classe AB</b>  <b>Número de canais saída 2 canais</b>  <b>Conexões de entrada 1</b></p>	FRAHN-SLIN 4100-G5	UNID.	5	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00

<b>USB / FM / MicroSD / Óptico / BT / P2</b> <b>Conexões de entrada 2</b> <b>Entrada auxiliar 2x (RCA)</b> <b>Conexões para MIC</b> <b>1x (P10)</b> <b>Sensibilidade do AUX 1</b> <b>2x220m VRMS @ 1KHz</b> <b>Sensibilidade do AUX 2</b> <b>2x220m VRMS @ 1KHz</b> <b>Sensibilidade do MIC</b> <b>14m VRMS @ 1KHz</b> <b>Impedância do AUX 1</b> <b>8K Ohms</b> <b>Impedância do AUX 2</b> <b>40K Ohms</b> <b>Bivolt automático</b> <b>90-240V</b> <b>Consumo máximo</b> <b>425W</b> <b>Dimensões (AxLxP)</b> <b>77x371x236mm</b> <b>Peso</b> <b>3,9 Kg</b>					
--	--	--	--	--	--

**TOTAL: R\$ 85.150,00**

O Valor Total dos produtos é: Oitenta e Cinco Mil, Cento e Cinquenta Reais.

A validade da proposta é de 90 dias, a contar data de assinatura do contrato.

Prazo de entrega é de 5 dias. Garantia de 12 meses. Declaramos para os devidos fins, que consideramos, na formulação dos custos da proposta de preços: 1) o valor do produto; 2) os tributos (taxas, impostos, contribuições); 3) fretes; 4) seguros; 5) os encargos sociais e trabalhistas incidentes; 6) outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

Informamos a aceitação dos critérios estabelecidos no Edital e nos anexos.

Representante da Empresa:

Nome: Cauana Kuhn da Silva

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Solteira

Proprietária

Endereço Residencial – RUA OSWALDO ARANHA, 740, AP 202- TORRES/

Email: [ddklicitacoesecontratos@gmail.com](mailto:ddklicitacoesecontratos@gmail.com)

Telefone: 51- 993945757

Dados Bancários da Empresa:

Banco nº: 001

BANCO DO BRASIL

AG. 0778-1

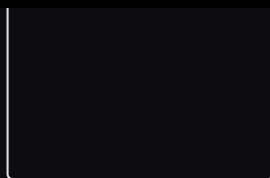
C.C: 39.738-5

Nome da Agência: TORRES/RS

Pagamento: TORRES/RS

**PASSO DE TORRES/SC, 21 de maio de 2026.**

THUMP212



Continuar Comprando

Ver Carrinho

Adicionar Ao Carrinho

## Thump212

CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA DE 12 POLEGADAS E 1400 W



THUMP212



A caixa acústica Thump212 de 12" e 1400W, leve e compacta, apresenta qualidade de som comprovada em um design totalmente novo com eliminador de feedback integrado e modo de redução de volume (Music Ducking). Leve e resistente como um tanque, a Thump212 é a caixa acústica compacta ideal para sistemas de som portáteis, DJs, bares e muito mais.

ENCONTRE UM REVENDEDOR

ENCONTRE UM REVENDEDOR

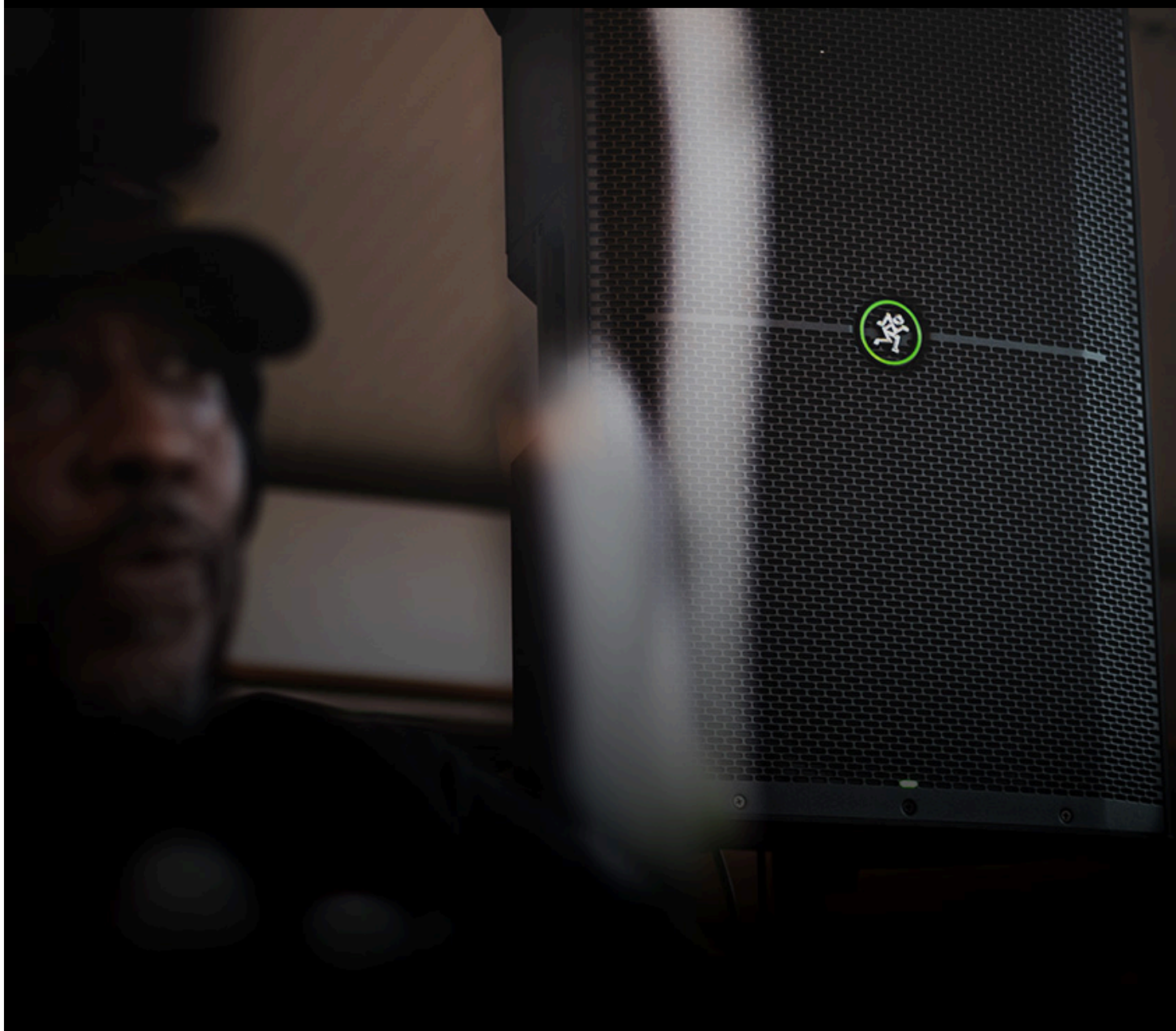
**Avise-me!** ×

Insira seu e-mail para ser notificado quando este item estiver disponível novamente: Insira seu e-mail para ser notificado quando este item estiver em estoque: Insira seu e-mail para ser notificado sobre atualizações do produto:

Quero também receber e-mails de marketing.

ENVIAR

THUMP212



## DESEMPENHO PARA UMA NOVA GERAÇÃO

O Thump212 está pronto para encarar suas performances mais exigentes. Completamente redesenhado, o Thump212 possui drivers mais robustos, um amplificador de 1400W e ferramentas poderosas para tornar seu próximo show mais fácil do que nunca. Repleto de recursos incrivelmente úteis, o Thump212 garante shows mais fluidos com eliminação de feedback e ducking de música integrados. E com entradas duplas TRS/XLR, além de uma entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm, você pode conectar todos os seus equipamentos sem cabos e adaptadores complicados.

## THUMP212

Amplificador Classe D ultraeficiente de 1400 W

Construído como um tanque™ para encarar qualquer desafio, mas leve para facilitar o carregamento.

Woofers de alto desempenho de 12 polegadas

driver de compressão de 1"

Eliminador de Feedback

Música Ducking

Suporte de poste padrão + design em cunha para uso com monitor de chão

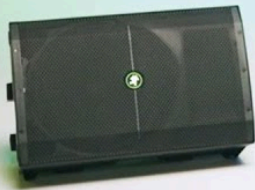
## Vídeos e tutoriais de produtos

### **Thump 2022 - Visão geral**

Confira um resumo rápido das novas caixas de som Thump.

THUMPZ1Z

## MEET THE NEW THUMP SERIES



## THUMP212

mesa de DJ. O mixer de 2 canais integrado no painel traseiro possui duas entradas combinadas para facilitar a conexão plug-and-play, além de uma entrada de linha estéreo de 3,5 mm (1/8") para conectar a saída de áudio de um smartphone ou reprodutor de mídia.



## FEEDBACK POSITIVO

### MÚSICA DACKING

Você está ouvindo música em um volume agradável, mas chegou a hora de outro anúncio. Claro, você poderia ajustar os níveis toda vez, mas quem tem tempo para isso? Basta pressionar o botão de redução automática de volume e o canal 2 diminuirá o volume automaticamente sempre que você falar no microfone do canal 1.

## THUMP212

mudar. Mas espere! Aperte o botão Eliminator de Microfonia e ria na cara dessas leis acústicas bobas.

## FUNCIONALIDADES COMPLETAS

Amplificador Classe D ultraeficiente de 1400 W

Construído como um tanque™ para encarar qualquer desafio, mas leve para facilitar o carregamento.

Resposta de frequência: 47 Hz – 23 kHz

Nível máximo de pressão sonora: 128 dB

### E/S flexível

A entrada 1 possui uma entrada XLR/TRS que aceita sinais de microfone ou de linha.

A versão 2 possui uma entrada de linha XLR/TRS e uma entrada estéreo de 1/8".

A saída Thru contém áudio de ambos os canais de entrada.

Woofers de alto desempenho de 12 polegadas

driver de compressão de 1"

O eliminador de feedback integrado reduz ruídos e vibrações indesejadas.

O modo Music Ducking reduz automaticamente o nível do canal 2 quando o canal 1 recebe sinal.

Suporte de poste padrão

O suporte em cunha para monitor proporciona o ângulo ideal para uso como monitor de chão.

Fonte de alimentação universal (100-240 VCA)

Peso: 27,6 lb / 12,5 kg

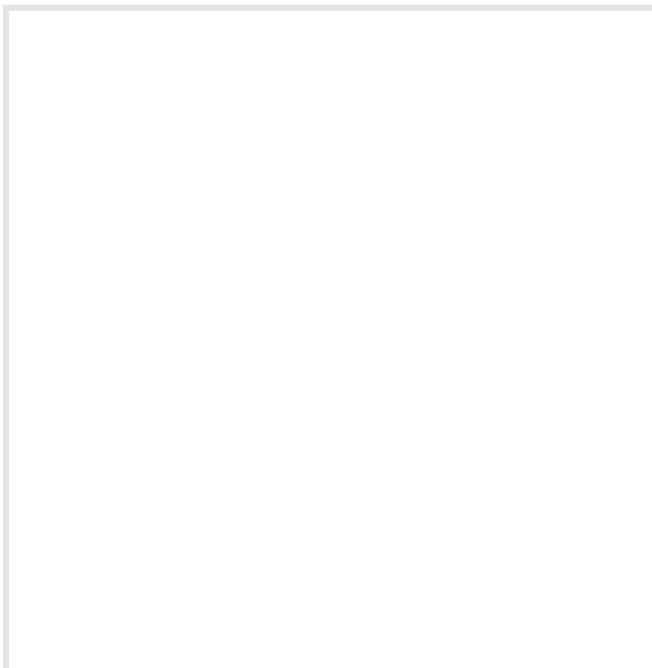
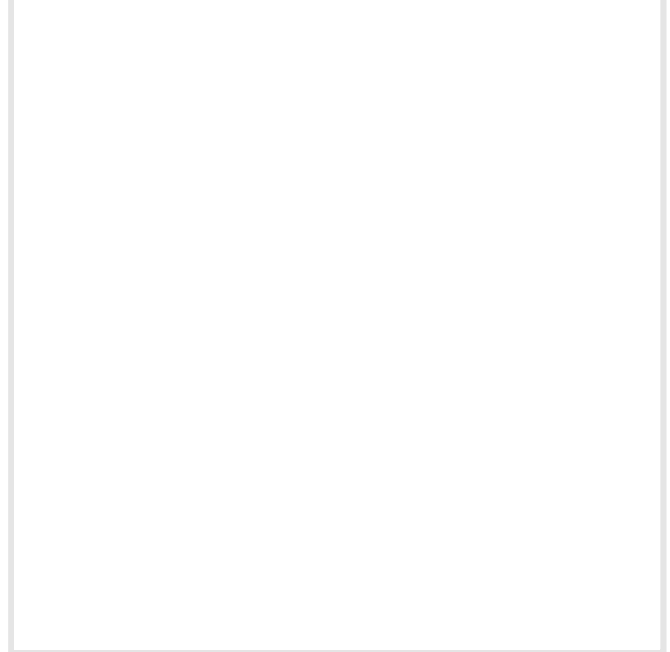
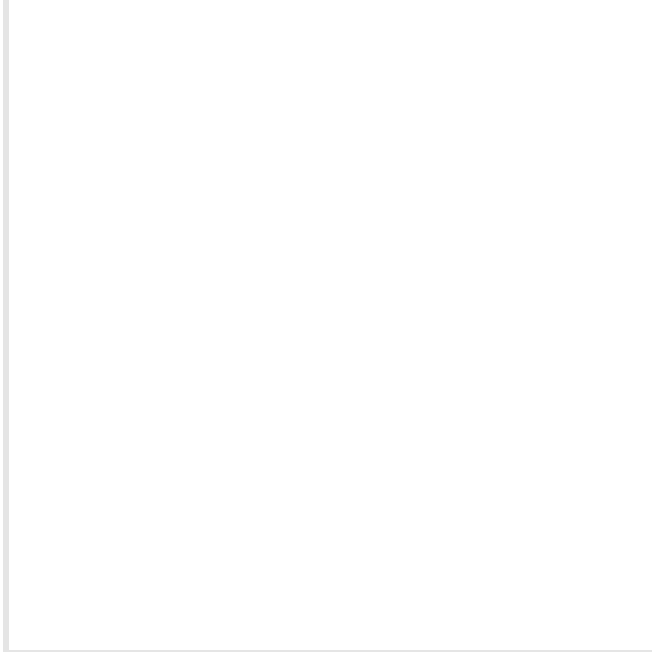


Produto	Thump210	Thump210XT	Thump212
<b>Poder</b>	1400W	1400W	1400W
<b>Resposta em frequência</b>	52Hz-23kHz	52Hz-23kHz	47Hz-23kHz
<b>SPL máximo</b>	127dB	127dB	128dB
<b>Controle e transmissão sem fio por aplicativo</b>	Não	Sim	Não
<b>Ligação estéreo e modos de zona</b>	Não	Sim	Não
<b>Modos de Voz</b>	Não	Sim	Não
<b>Modo externo</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Eliminação de feedback e redução de volume da música</b>	Não	Sim	Não
<b>Voável</b>	ENCONTRE UM REVENDEDOR	ENCONTRE UM REVENDEDOR	ENCONTRE UM REVENDEDOR

[Saiba mais sobre o Thump210](#)

[Saiba mais sobre o Thump210XT](#)

THUMPZ1Z



THUMP212



## Produtos relacionados



## Acessórios relacionados

## Tripé T100

Suporte tripé para alto-falante

## Mala de viagem T...

Bolsa com rodas para alto-falante Thump12v4 e outros alto-falantes Thump de 12 polegadas.

## Assine nossa newsletter

INSCREVA-SE

Insira seu endereço de e-mail

Siga-nos em



LOCALIZADOR DE DISTRIBUIDORES

# MACKIE®

[Programa de Artistas Mackie](#) [Política de devolução](#) [Proposição 65 da Califórnia](#)  
[Estado de conformidade de acessibilidade](#)

 Alterar idioma

THUMPZ1Z

 [Home \(https://www.frahm.com.br\)](https://www.frahm.com.br) >

[Produtos Descontinuados \(https://www.frahm.com.br/descontinuados/\)](https://www.frahm.com.br/descontinuados/) >

**Caixa de Som Arandela Frahm – Redonda 6" FR**

**PRODUTO FORA DE LINHA**

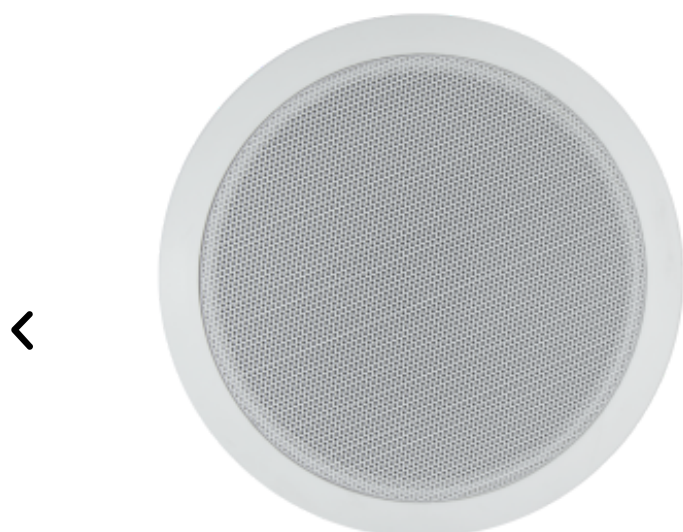
# Caixa de Som Arandela Frahm – Redonda 6" FR

REF.: 32018

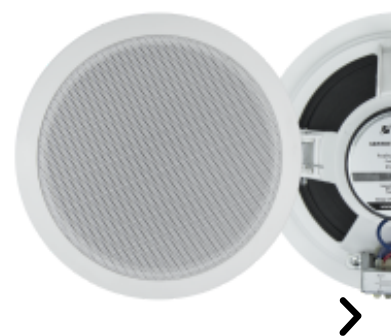
A Arandela 6" FR Frahm , tem um excelente custo X beneficio, possui gabinete e telar plásticos e já vem com trafo. Além de integrar perfeitamente ao seu ambiente.



# FOTOS



(<https://www.frahm.com.br/wp-content/uploads/2023/06/arandela-6fr02.png>)



(<https://www.frahm.com.br/wp-content/uploads/2023/06/arandela-6fr02.png>)  
1980x1320-1.pn

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Potência RMS:** 15 W

**Potência Musical:** 30 W

**Sensibilidade:** 91dB

**Impedância:** 8 ohms

**Resposta de Frequência:** 60 Hz á 20KHz

**Alto-Falante:** Woofer 6" Full-Ranger

**Diâmetro da Arandela:** 193 mm

**Diâmetro do furo para fixá-la:** 167 mm

**Peso:** 0,445 Kg

**Profundidade:** 66 mm

## DOWNLOADS

**Fotos em alta resolução:** [DOWNLOAD \(https://www.frahm.com.br/wp-content/uploads/2023/07/fotos-arandela-fr.zip\)](https://www.frahm.com.br/wp-content/uploads/2023/07/fotos-arandela-fr.zip)



## ASSINE NOSSA NEWSLETTER

seu@endereçoemail.com

ENVIAR

ONDE ENCONTRAR

COMO REVENDER



**0800 047 8002**

(47) 3531 8800

Caixas de Som (https://frahm.com.br/categoria-produto/caixas-de-som/) Mesa de Som (https://frahm.com.br/categoria-produto/mesas-de-som/) Acessórios (https://frahm.com.br/categoria-produto/acessorios/)

Amplificadores (https://frahm.com.br/categoria-produto/amplificadores/) Fones de Ouvido (https://frahm.com.br/categoria-produto/subwoofers/)

Caixas de Embutir (https://frahm.com.br/categoria-produto/caixa-de-embutir/) Torres (https://frahm.com.br/categoria-produto/torres/)

Solicite Seu Projeto (https://materiais.sonorizacao.com.br/modelo-quer-receber-um-projeto-pronto-de-sonorizacao) Sobre Nós Onde Encontrar Como Revender Blog

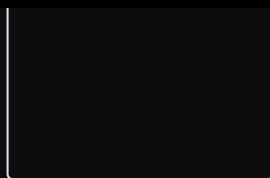
SAC (https://frahm.com.br/sac/) Trabalhe Conosco

Soluções

Assistência



THUMP212



Continuar Comprando

Ver Carrinho

Adicionar Ao Carrinho

## Thump212

CAIXA ACÚSTICA AMPLIFICADA DE 12 POLEGADAS E 1400 W



THUMP212



A caixa acústica Thump212 de 12" e 1400W, leve e compacta, apresenta qualidade de som comprovada em um design totalmente novo com eliminador de feedback integrado e modo de redução de volume (Music Ducking). Leve e resistente como um tanque, a Thump212 é a caixa acústica compacta ideal para sistemas de som portáteis, DJs, bares e muito mais.

ENCONTRE UM REVENDEDOR

ENCONTRE UM REVENDEDOR

**Avise-me!** ×

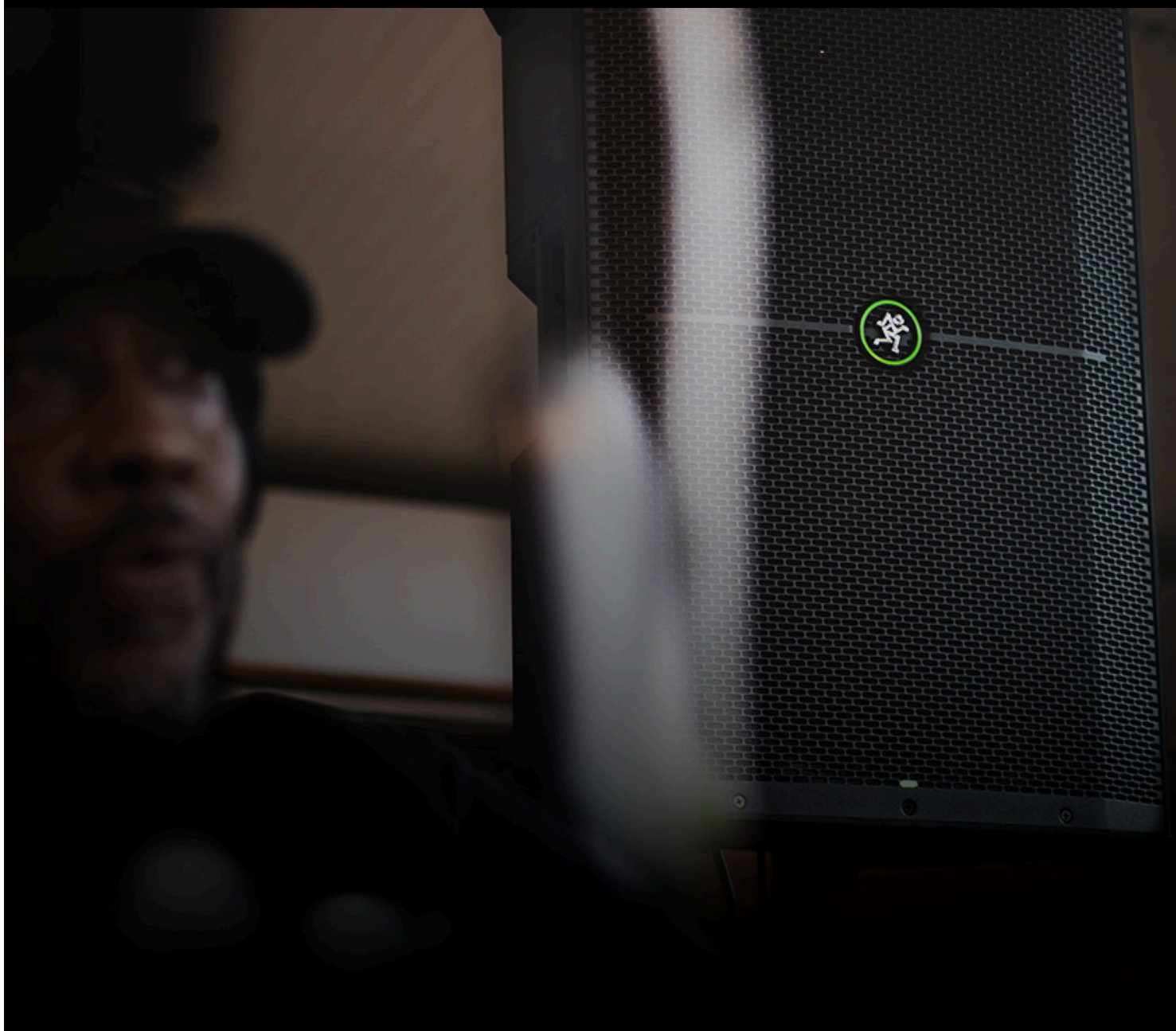
Insira seu e-mail para ser notificado quando este item estiver disponível novamente: Insira seu e-mail para ser notificado quando este item estiver em estoque: Insira seu e-mail para ser notificado sobre atualizações do produto:

Endereço de email

Quero também receber e-mails de marketing.

ENVIAR

THUMP212



## DESEMPENHO PARA UMA NOVA GERAÇÃO

O Thump212 está pronto para encarar suas performances mais exigentes. Completamente redesenhado, o Thump212 possui drivers mais robustos, um amplificador de 1400W e ferramentas poderosas para tornar seu próximo show mais fácil do que nunca. Repleto de recursos incrivelmente úteis, o Thump212 garante shows mais fluidos com eliminação de feedback e ducking de música integrados. E com entradas duplas TRS/XLR, além de uma entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm, você pode conectar todos os seus equipamentos sem cabos e adaptadores complicados.

## THUMP212

Amplificador Classe D ultraeficiente de 1400 W

Construído como um tanque™ para encarar qualquer desafio, mas leve para facilitar o carregamento.

Woofers de alto desempenho de 12 polegadas

driver de compressão de 1"

Eliminador de Feedback

Música Ducking

Suporte de poste padrão + design em cunha para uso com monitor de chão

## Vídeos e tutoriais de produtos

### **Thump 2022 - Visão geral**

Confira um resumo rápido das novas caixas de som Thump.

THUMPZ12

## MEET THE NEW THUMP SERIES



## THUMP212

Mesa de DJ. O mixer de 2 canais integrado no painel traseiro possui duas entradas combinadas para facilitar a conexão plug-and-play, além de uma entrada de linha estéreo de 3,5 mm (1/8") para conectar a saída de áudio de um smartphone ou reproduzidor de mídia.



## FEEDBACK POSITIVO

### MÚSICA DACKING

Você está ouvindo música em um volume agradável, mas chegou a hora de outro anúncio. Claro, você poderia ajustar os níveis toda vez, mas quem tem tempo para isso? Basta pressionar o botão de redução automática de volume e o canal 2 diminuirá o volume automaticamente sempre que você falar no microfone do canal 1.

## THUMP212

mudar. Mas espere! Aperte o botão Eliminator de Microfonia e ria na cara dessas leis acústicas bobas.

## FUNCIONALIDADES COMPLETAS

Amplificador Classe D ultraeficiente de 1400 W

Construído como um tanque™ para encarar qualquer desafio, mas leve para facilitar o carregamento.

Resposta de frequência: 47 Hz – 23 kHz

Nível máximo de pressão sonora: 128 dB

### E/S flexível

A entrada 1 possui uma entrada XLR/TRS que aceita sinais de microfone ou de linha.

A versão 2 possui uma entrada de linha XLR/TRS e uma entrada estéreo de 1/8".

A saída Thru contém áudio de ambos os canais de entrada.

Woofers de alto desempenho de 12 polegadas

driver de compressão de 1"

O eliminador de feedback integrado reduz ruídos e vibrações indesejadas.

O modo Music Ducking reduz automaticamente o nível do canal 2 quando o canal 1 recebe sinal.

Suporte de poste padrão

O suporte em cunha para monitor proporciona o ângulo ideal para uso como monitor de chão.

Fonte de alimentação universal (100-240 VCA)

Peso: 27,6 lb / 12,5 kg

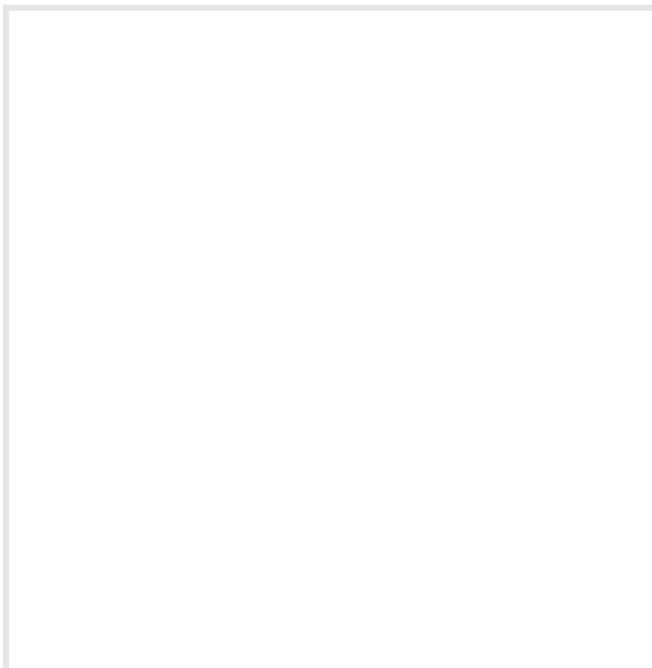
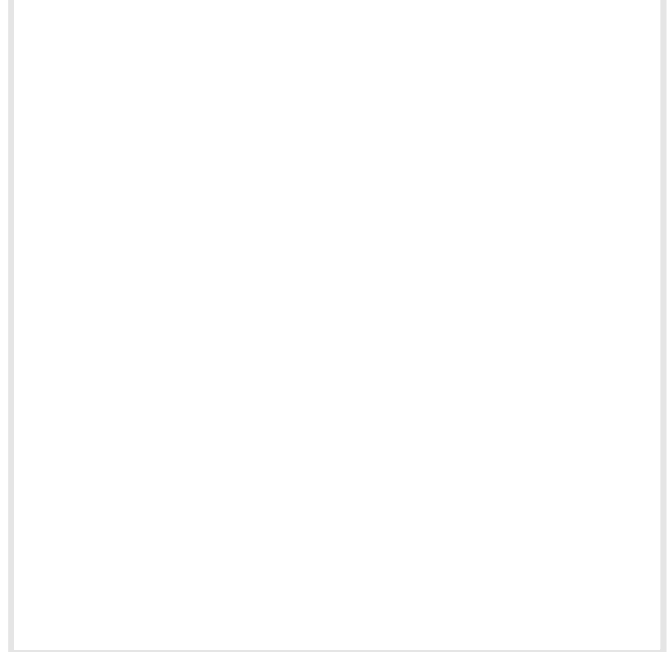
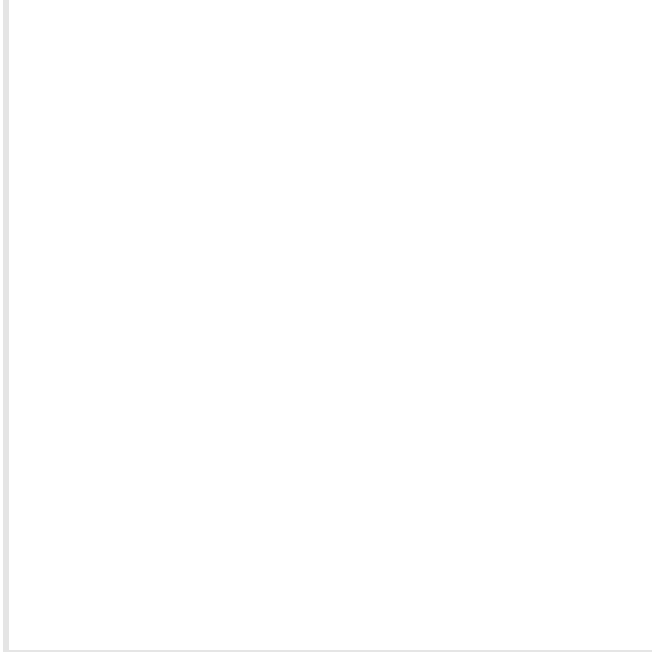


Produto	Thump210	Thump210XT	Thump212
<b>Poder</b>	1400W	1400W	1400W
<b>Resposta em frequência</b>	52Hz-23kHz	52Hz-23kHz	47Hz-23kHz
<b>SPL máximo</b>	127dB	127dB	128dB
<b>Controle e transmissão sem fio por aplicativo</b>	Não	Sim	Não
<b>Ligação estéreo e modos de zona</b>	Não	Sim	Não
<b>Modos de Voz</b>	Não	Sim	Não
<b>Modo externo</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Eliminação de feedback e redução de volume da música</b>	Não	Sim	Não
<b>Voável</b>	ENCONTRE UM REVENDEDOR	ENCONTRE UM REVENDEDOR	ENCONTRE UM REVENDEDOR

[Saiba mais sobre o Thump210](#)

[Saiba mais sobre o Thump210XT](#)

THUMPZ1Z



THUMP212



## Produtos relacionados

### Thump212XT

Alto-falante amplificado de 12 polegadas e 1400 W

### Thump215

Caixa acústica amplificada de 15 polegadas e 1400 W

## Acessórios relacionados

## Tripé T100

Suporte tripé para alto-falante

## Mala de viagem T...

Bolsa com rodas para alto-falante Thump12v4 e outros alto-falantes Thump de 12 polegadas.

## Assine nossa newsletter

INSCREVA-SE

Insira seu endereço de e-mail

Siga-nos em



LOCALIZADOR DE DISTRIBUIDORES

# MACKIE®

[Programa de Artistas Mackie](#) [Política de devolução](#) [Proposição 65 da Califórnia](#)  
[Estado de conformidade de acessibilidade](#)

 Alterar idioma

THUMPZ1Z

COMPRE PERTO DE VOCÊ

CARACTERÍSTICAS

**AMPLIFICADOR SLIM 4100 OPTICAL G5**

REF.:32114

A linha nº1 em amplificador comerciais do Brasil, chega em sua quinta geração (G5), trazendo ainda mais tecnologia e um visual único e inovadora essência.



**INDICAÇÃO DE USO**

Restaurantes, conveniências  
Amplificador que pode ser usado em diversos ambientes  
Modelo possibilita a instalação em diversos locais

**BENEFÍCIOS**



LINHA  
PERFORMANCE



(https://api.whatsapp.com/send?phone=554735318800)



### Visual único e moderno

Seu visual com linhas curvas, reflete todas a inovação da linha líder em amplificadores.



<https://api.whatsapp.com/send?phone=554735318800>

## Antena Bluetooth

Para melhorar ainda mais o alcance de sinal bluetooth, que tem sua versão 5.0 .



## Confiabilidade eletrônica

Em sua quinta versão eletrônica, traz ajustar e estabilidade a sistemas de som.



<https://api.whatsapp.com/send?phone=554735318800>



### Confiabilidade

A linha número 1º em amplificadores.



ASSINE NOSSA NE  
seu@endere

ENVIAR



<https://api.whatsapp.com/send?phone=554735318800>

**0800 047 8002**

(47) 3531 8800

**Caixas** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/caixas-de-som/>)  
**Amplificadores** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/amplificadores/>)  
**Caixas de Embutir** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/caixa-de-embutir/>)  
**Solicite Seu Projeto** (<https://materiais.sonorizacaoambiental.com.br/modelo-quer-receber-um-projeto-pronto-de-sonorizacao>)  
**SAC** (<https://frahm.com.br/sac/>)  
**Soluções**  
**Assistência**

**Mesa de Som** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/mesas-de-som/>)  
**Subwoofers** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/subwoofers/>)  
**Torres** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/torres/>)  
**Sobre Nós** (<https://materiais.sonorizacaoambiental.com.br/modelo-quer-receber-um-projeto-pronto-de-sonorizacao>)  
**Onde Encontrar**  
**Como Revender**  
**Trabalhe Conosco**

**Acessórios** (<https://frahm.com.br/categoria-produto/acessorios/>)  
**Fones de Ouvido**  
**Blog**

AUDIOFRAHM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA | RODOVIA BR 470 N° 5.640, KM 140, BAIRRO: VALADA ITROUPAVA - 89.162-915 - RIO DO SUL - SC CNPJ 27.133.259/0001-67



<https://api.whatsapp.com/send?phone=554735318800>