

CAIXAS ACÚSTICAS DA SÉRIE SC | SOM INCRÍVEL, PREÇO ACESSÍVEL



CATÁLOGO DA | SÉRIE

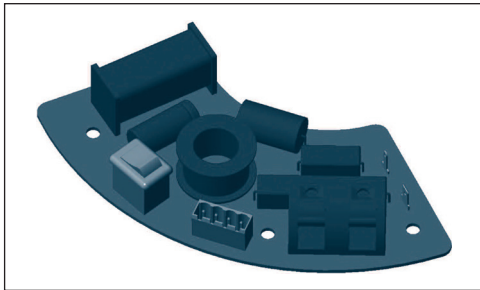
polkaudio®

SC85-IPR & SC80-IPR BASTA LIGAR E ELAS ESTÃO PRONTAS PARA IP

As caixas acústicas LC265-IP e LC80-IP da Polk Audio® altamente aclamadas por especialistas em acústica estabelecem um novo padrão mais elevado para caixas acústicas de embutir conectadas em rede. Agora a Polk® ampliou esta tecnologia IP para faixas de preço mais moderadas com nossos novos modelos SC85-IPR e SC80-IPR. Isso significa que você pode oferecer aos seus clientes uma melhor relação custo/benefício e maior desempenho em instalações eletrônicas IP configuradas para vários ambientes e para cinema em casa.

BASTA LIGAR UMA CHAVE E AS DUAS UNIDADES ESTARÃO PRONTAS PARA IP

Os dois modelos incluem entradas para cabos de áudio padrão para sistemas mais antigos, bem como entrada de conector estilo europeu para uso de IP. Uma chave de duas posições permite ao instalador selecionar a entrada apropriada para a instalação.



BASTA MUDAR UMA CHAVE DE POSIÇÃO PARA AS UNIDADES SC85-IPR E SC80-IPR PASSAREM DO MODO PADRÃO PARA O MODO IP.



SC85-IPR



SC80-IPR

E AS DUAS UNIDADES OFERECEM BENEFÍCIOS REAIS QUANDO USADAS NO MODO IP

As caixas acústicas funcionam no modo biamplificado, com sinais independentes enviados ao tweeter e ao woofer, proporcionando uma melhoria significativa de desempenho para seu cliente. Quando instaladas como parte do sistema Netstreams Digilinx, as características DSP—Digital Signal Processing (Processamento de Sinais Digitais) estabilizam a resposta de frequência e aumentam o desempenho da reprodução de graves. A não utilização da rede de crossover passivo cria melhores características de fase, menor distorção geral e maior sensibilidade.

UNIDADE DE PAREDE SC85-IPR

WOOFER DE 8" (20,3 CM), TWEETER DE 1" (2,5 CM)

DIMENSÕES GERAIS:

36,4 CM A X 25,6 CM L X 8,7 CM P

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 30 Hz A 20 kHz

UNIDADE DE TETO SC80-IPR

WOOFER DE 8" (20,3 CM), TWEETER DE 1" (2,5 CM)

DIMENSÕES GERAIS:

24,8 CM DE DIÂMETRO X 11,1 CM DE PROFUNDIDADE

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 35 Hz A 20 kHz

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.

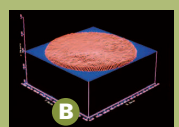
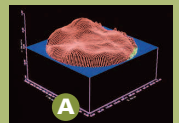


BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)

tecnologia
polk

DYNAMIC BALANCE®

A avançada tecnologia de imagens a laser permitiu aos engenheiros da Polk Audio ver toda a superfície vibrante de um driver e de um tweeter; eles podiam realmente ver o desenvolvimento da ressonância nos cones dos alto-falantes—ressonância que é a causa básica de distorções em caixas acústicas (A). Podendo ver o desenvolvimento da ressonância, eles determinaram o "Dynamic Balance" de avançados materiais, geometria e construção que eliminavam efetivamente a indesejável ressonância (B). A exclusiva tecnologia de compostos com Dynamic Balance garante um som bastante puro e nítido, mesmo a um volume natural. Leia mais sobre Dynamic Balance em www.polkaudio.com/education/technology.php.



SC65 & SC60

A Série SC compartilha os mesmos tamanhos de recorte e acessórios de vários outros conjuntos das Séries TCi e LCi da Polk, permitindo que atualizações posteriores sejam feitas sem precisar fazer alterações na parede ou no teto.

- A Série SC utiliza componentes ativos de tecnologia avançada (alto-falantes, tweeters e crossovers) para proporcionar desempenho superior e custo/benefício insuperáveis.
- Alto-falantes Dynamic Balance® de composto polimérico produzem resposta homogênea de faixa ampla com distorção mínima.
- Tweeters de 3/4" (1,9 cm) e 1" (2,5 cm) com cúpulas de seda e ímãs de neodímio garantem reprodução clara e detalhada das altas frequências.
- Materiais duráveis resistentes à umidade, incluindo bordas de borracha butílica, ferragens e grades resistentes à corrosão, permitem que as unidades da Série SC sejam usadas em banheiros, cozinhas e até mesmo ao ar livre (em locais protegidos) com confiabilidade de longo prazo.
- Tweeters direcionáveis pivotam até 15°, permitindo controle direcional das altas frequências e excelente imagem sonora, mesmo para os ouvintes fora do eixo de reprodução sonora.
- A Série SC, com opção de seis modelos, dois retangulares e quatro redondos, praticamente garante a invisibilidade em todos os locais de instalação imagináveis.

- As grades com revestimento de alumínio em pó podem ser pintadas, permitindo que as unidades da Série SC praticamente desapareçam em qualquer ambiente.
- A instalação das unidades da Série SC é super fácil com nosso sistema de instalação de presilhas giratórias.
- Suportes de montagem pré-construção para facilitar a instalação em novas construções disponíveis para todos os modelos.
- A unidade SC6s proporciona imagem sonora estéreo em uma só caixa acústica para locais onde não seria prático instalar um par de caixas acústicas, como em armários, corredores e até mesmo boxes de banheiros.

UNIDADE DE PAREDE SC65

WOOFER DE 6 1/2" (16,5 CM), TWEETER DE 3/4" (1,9 CM)

DIMENSÕES GERAIS:

36,4 CM A X 21,6 CM L X 7,9 CM P

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 32 Hz A 20 kHz

UNIDADE DE TETO SC60

WOOFER DE 6 1/2" (16,5 CM), TWEETER DE 3/4" (1,9 CM)

DIMENSÕES GERAIS:

23,7 CM DE DIÂMETRO X 9,8 CM DE PROFUNDIDADE

RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 30 Hz A 20 kHz

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.



BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)



SC65



SC60

PRESILHA GIRATÓRIA

A instalação é super fácil. Basta fazer um orifício, passar os cabos e encaixar a caixa acústica. As presilhas giratórias prendem firmemente a unidade, eliminando a sujeira e a necessidade de outros componentes de retenção.



tecnologia
polk

SC6s & SC50

A Série SC compartilha os mesmos tamanhos de recorte e acessórios de vários outros conjuntos das Séries TC*i* e LC*i* da Polk, permitindo que atualizações posteriores sejam feitas sem precisar fazer alterações na parede ou no teto.

- A Série SC utiliza componentes ativos de tecnologia avançada (alto-falantes, tweeters e crossovers) para proporcionar desempenho superior e custo/benefício insuperáveis.
- Alto-falantes Dynamic Balance® de composto polimérico produzem resposta homogênea de faixa ampla com distorção mínima.
- Tweeters de 3/4" (1,9 cm) e 1" (2,5 cm) com cúpulas de seda e ímãs de neodímio garantem reprodução clara e detalhada das altas frequências.
- Materiais duráveis resistentes à umidade, incluindo bordas de borracha butílica, ferragens e grades resistentes à corrosão, permitem que as unidades da Série SC sejam usadas em banheiros, cozinhas e até mesmo ao ar livre (em locais protegidos) com confiabilidade de longo prazo.
- Tweeters direcionáveis pivotam até 15°, permitindo controle direcional das altas frequências e excelente imagem sonora, mesmo para os ouvintes fora do eixo de reprodução sonora.
- A Série SC, com opção de seis modelos, dois retangulares e quatro redondos, praticamente garante a invisibilidade em todos os locais de instalação imagináveis.

- As grades com revestimento de alumínio em pó podem ser pintadas, permitindo que as unidades da Série SC praticamente desapareçam em qualquer ambiente.
- A instalação das unidades da Série SC é super fácil com nosso sistema de instalação de presilhas giratórias.
- Suportes de montagem pré-construção para facilitar a instalação em novas construções disponíveis para todos os modelos.
- A unidade SC6s proporciona imagem sonora estéreo em uma só caixa acústica para locais onde não seria prático instalar um par de caixas acústicas, como em armários, corredores e até mesmo boxes de banheiros.

UNIDADE ESTÉREO DE TETO SC6s

WOOFER COM DUAS BOBINAS MÓVEIS DE 6 1/2" (16,5 CM), TWEETER DE 3/4" (1,9 CM)
DIMENSÕES GERAIS:
22,7 CM DE DIÂMETRO X 7,9 CM DE PROFUNDIDADE
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 40 Hz A 20 kHz

UNIDADE DE TETO SC50

WOOFER DE 5 1/4" (13,4 CM), TWEETER DE 3/4" (1,9 CM)
DIMENSÕES GERAIS:
19,1 CM DE DIÂMETRO X 7,9 CM DE PROFUNDIDADE
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA GERAL: 55 Hz A 25 kHz

PARA MAIS DETALHES SOBRE O PRODUTO, LEIA AS ESPECIFICAÇÕES.



BRANCO FOSCO (PODE SER PINTADA)



SC6s



SC50

CAIXAS ACÚSTICAS PARA INSTALAÇÃO PERSONALIZADA

	SC85-IPR	SC65	SC6s
Complemento do driver	1 alto-falante para frequências médias de 8" (20,3cm) 1 tweeter direcionável com cúpula de seda de 1" (2,5 cm)	1 alto-falante para frequências médias de 6 1/2" (16,5 cm), 1 tweeter direcionável com cúpula de seda de 3/4" (1,9 cm)	1 alto-falante para frequências médias de 6 1/2" (16,5 cm), 2 tweeters de 3/4" (1,9 cm) com cúpulas metalizadas
Formato	Retangular	Retangular	Redondo
Resposta de frequência: geral / limites de -3dB	30 Hz a 20 kHz / 50 Hz a 20 kHz	32 Hz a 20 kHz / 60 Hz a 20 kHz	40 Hz a 20 kHz / 55 Hz a 20 kHz
Impedância	Compatível com saídas de 8 Ohms	Compatível com saídas de 8 Ohms	Compatível com saídas de 8 Ohms
Amplificação recomendada	20 a 100 W / canal	20 a 100 W / canal	20 a 100 W / canal
Eficiência	90 dB	89 dB	89 dB
Acabamento disponível	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)
Peso do produto / peso na embalagem	1,68 kg cada / 2,7 kg cada	1,6 kg cada / 2,3 kg cada	1,2 kg cada / 1,4 kg cada
Dimensões gerais (profundidade medida a partir do componente mais saliente até a parte traseira do sonofletor)	36,4 cm A x 25,6 cm L x 8,7 cm P	36,4 cm A x 21,6 cm L x 7,9 cm P	22,7 cm de diâmetro x 7,9 cm de profundidade
Profundidade (parede de gesso acartonado de 1,3 cm)	7,5 cm	6,7 cm	6,7 cm
Dimensões da abertura	32,4 cm A x 21,9 cm L	32,4 cm A x 18,4 cm L	19,4 cm de diâmetro

CAIXAS ACÚSTICAS PARA INSTALAÇÃO PERSONALIZADA

	SC80-IPR	SC60	SC50
Complemento do driver	1 alto-falante para frequências médias de 8" (20,3cm) 1 tweeter direcionável com cúpula de seda de 1" (2,5 cm)	1 alto-falante para frequências médias de 6 1/2" (16,5 cm), 1 tweeter direcionável com cúpula de seda de 3/4" (1,9 cm)	1 alto-falante para frequências médias de 5 1/4" (13,4 cm), 1 tweeter direcionável com cúpula de seda de 3/4" (1,9 cm)
Formato	Redondo	Redondo	Redondo
Resposta de frequência: geral / limites de -3 dB	35 Hz a 20 kHz / 50 Hz a 20 kHz	40 Hz a 20 kHz / 60 Hz a 20 kHz	55 Hz a 25 kHz / 90 Hz a 23 kHz
Impedância	Compatível com saídas de 8 Ohms	Compatível com saídas de 8 Ohms	Compatível com saídas de 8 Ohms
Amplificação recomendada	20 a 100 W / canal	20 a 100 W / canal	20 a 100 W / canal
Eficiência	90 dB	89 dB	89 dB
Acabamento disponível	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)	Branco fosco (pode ser pintada)
Peso do produto / peso na embalagem	1,6 kg cada / 2,3 kg cada	1,5 kg cada / 2,3 kg cada	1,3 kg cada / 1,8 kg cada
Dimensões gerais (profundidade medida a partir do componente mais saliente até a parte traseira do sonofletor)	24,8 cm de diâmetro x 11,1 cm de profundidade	23,7 cm de diâmetro x 9,8 cm de profundidade	19,1 cm de diâmetro x 7,8 cm de profundidade
Profundidade (parede de gesso acartonado de 1,3 cm)	9,8 cm	8,6 cm	6,5 cm
Dimensões da abertura	23,8 cm de diâmetro	20,8 cm de diâmetro	16,5 cm de diâmetro

A Polk Audio é uma empresa que projeta e fabrica produtos de áudio de alto desempenho premiados, sendo a maior marca de áudio da Directed Electronics, Inc. (NASDAQ, DEIX). Fundada em 1972 por três formandos da Universidade Johns Hopkins, a Polk Audio detém mais de 50 patentes por avanços realizados em projetos e tecnologias de áudio. Entre os produtos da Polk estão caixas acústicas e componentes eletrônicos para aplicações residenciais, automotivas e marítimas, o primeiro sintonizador de rádio via satélite para uso residencial, a primeira caixa acústica do mundo com endereço IP ativo e qualidade que satisfaz ao mais exigente entusiasta de áudio, a primeira caixa acústica de teto com certificação THX® Ultra2, e o I-Sonic®—o primeiro sistema de entretenimento a oferecer capacidade para HDTM Radio, XM® Connect & Play e um toca-DVD. Os produtos da Polk estão disponíveis em lojas de varejo que vendem produtos eletrônicos especializados destinados ao mercado consumidor no mundo inteiro. Para obter mais informações e localizar um revendedor ou distribuidor da Polk em sua área, visite o site www.polkaudio.com ou ligue para 1-800-377-7655 (EUA e Canadá). Fora dos Estados Unidos e do Canadá, ligue para +1 (410) 358-3600.

Levamos muito a sério quando se trata de lhe fornecer informações úteis e precisas que possam ajudá-lo a avaliar nossos produtos. Porém, como todos sabemos, vivemos em um mundo imperfeito. Pelo menos alguns de nós. Isso explica porque as especificações e as dimensões dos produtos estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Para as especificações mais recentes, consulte nosso website: www.polkaudio.com/home.

A Polk Audio é uma empresa da Directed Electronics, negociada na NASDAQ com o símbolo DEIX. Informações para investidores estão disponíveis em <http://investor.directed.com>.

Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar e SDA são marcas registradas da Britannia Investment Corporation usadas sob licença pela Polk Audio, Incorporated. Polk Audio Designs e miDock são marcas comerciais da Britannia Investment Corporation usadas sob licença pela Polk Audio, Incorporated.