

SSOUNDS CL8C

Coluna de teto de duas vias de 8" num back-can profundo recortado, os drivers da CL8 e tapping de 70/100 V.

CL significa Ceiling Loudspeaker.



SSOUNDS CL8C

RESUMO

MODELO / SKU

SS-CL8C

CATEGORIA

Áudio Comercial

MARCA

SSOUNDS

ACIONAMENTO

Passivo

ESTADO

Novo

APLICAÇÕES

TETO

INSTALAÇÃO

COMERCIAL

70/100V

VISÃO GERAL

A CL8C coloca o woofer coaxial de 8" e o tweeter de cúpula de 1" da CL8 num back-can profundo e recortado com patilhas de mola externas, isolando a coluna do plenum do teto. A cobertura é o mesmo padrão cônico de 120° até 55 Hz, com tapping de 70 / 100 V a 30, 15 ou 7.5 W, ou funcionamento a 8 Ω. Especificamo-la para retalho, hotelaria e escritórios open-plan que querem música ambiente de gama completa a partir do teto, e para plenums abertos para a sala ao lado.

- Woofer coaxial de 8" + tweeter de cúpula de 1"
- Cobertura cônica de 120°
- 55 Hz a 20 kHz (-10 dB)
- 112 dB de pico a 1 m, sensibilidade de 90 dB
- Tapping de 70 / 100 V (30 / 15 / 7.5 W) ou 8 Ω
- Back-can profundo recortado com patilhas de mola externas

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Tipo

Speaker coaxial passivo de 2 vias para embutir no teto, back-can profundo

DESEMPENHO ACÚSTICO

Resposta em frequência ²	55 Hz - 20 kHz (-10 dB)
Cobertura ⁴	120° cônico
SPL máximo ¹	112 dB de pico @ 1 m
Sensibilidade ³	90 dB (1 W @ 1 m)

TRANSDUTORES E COMPONENTES

Drivers	Woofers coaxial de 8" + tweeter de cúpula de 1"
---------	---

ELÉTRICO

Potência de amplificador recomendada ⁵	80 W (8 Ω low-Z)
Funcionamento	Linha 70 / 100 V (com tomadas) ou 8 Ω baixa impedância
Taps (100 V)	30 / 15 / 7.5 W

CONECTORES E E/S

Conectores	Terminal de parafuso
------------	----------------------

FÍSICO E CONSTRUÇÃO

Recinto	Back-can recortado · patilhas de mola externas
---------	--

NOTAS

1. O SPL máximo é o nível de pico a 1 m, com ruído rosa com fator de crista 4 até ao ponto de clipping do amplificador recomendado, com o preset de sistema SSOUNDS aplicado. As caixas de gama completa são especificadas em condições de campo livre; os valores assinalados como meio-espaco são especificados sobre um plano refletor, a condição em que os subwoofers são implementados, o que acrescenta aproximadamente 6 dB.
2. A resposta de frequência é especificada no eixo a 1 m em campo livre. A tolerância a que o valor se refere é indicada ao lado; quando não é dada tolerância, o valor é a largura de banda a -6 dB.
3. A sensibilidade é especificada a 1 W na impedância nominal a 1 m no eixo, com média ao longo da banda de passagem da caixa.
4. Os ângulos de cobertura são valores nominais a -6 dB com média ao longo da banda de passagem. Os dados de diretividade por oitava estão disponíveis através do apoio de design de sistemas SSOUNDS para previsão e modelação.
5. A potência de amplificador recomendada é a potência de saída que a SSOUNDS especifica para esta caixa, com o preset de sistema SSOUNDS aplicado. Orienta a seleção do amplificador e não é uma classificação de capacidade de potência AES para os transdutores.
6. Todos os valores são valores típicos para unidades de produção especificadas nas condições acima. As unidades individuais podem variar dentro das tolerâncias publicadas.

Diretividade (isóbaras / balão). Dados medidos de diretividade (isóbaras, balão e GLL/CLF para EASE) estão em preparação. Publicamos apenas polares medidos. Entre em contato conosco para o status atual de medição deste modelo.

DOWNLOADS E ARQUIVOS DE DADOS

SSOUNDS CL8C: Manual do Usuário

MANUAL

Arquivos de dados do alto-falante para software de predição (GLL / CLF para EASE), desenhos 2D e 3D e documentos de certificação são emitidos sob solicitação. Entre em contato pelo support@s-soundspro.com e enviaremos a versão atual para este modelo.

ESPECIFICAÇÃO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

The loudspeaker shall be of the SSOUNDS CL8C type, configured as a passive 2-way coaxial in-ceiling speaker, deep back-can. The loudspeaker shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 55 Hz – 20 kHz (–10 dB); a maximum sound pressure level of 112 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 90 dB (1 W @ 1 m); nominal coverage of 120° conical. Connection shall be by Screw terminal. The loudspeaker shall be constructed of Scalloped back-can, external spring tabs. The loudspeaker shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorized distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

SEGURANÇA E CONFORMIDADE

Leia esta seção antes de especificar, instalar ou operar este produto. Ela resume os requisitos de segurança estabelecidos integralmente na documentação do produto fornecida com a unidade; em caso de divergência, prevalece a documentação do produto.

NÍVEL DE PRESSÃO SONORA E AUDIÇÃO

Este equipamento é capaz de produzir níveis de pressão sonora que causam danos auditivos permanentes. Não opere em nível elevado nas proximidades e assegure que a exposição de operadores, artistas e público esteja em conformidade com a regulamentação aplicável de exposição ao ruído ocupacional. Forneça proteção auditiva onde os limites de exposição possam ser excedidos.

AMBIENTE E MECÂNICA

Salvo se uma classificação IP publicada indicar o contrário, este produto destina-se a uso interno ou a uso externo sob cobertura, devendo ser protegido de chuva, água acumulada e exposição solar direta prolongada. Assegure que as aberturas de ventilação estejam desobstruídas. Empilhe, monte em haste e transporte apenas conforme descrito na documentação do produto, e fixe o produto contra tombamento onde houver acesso do público.

DESCARTE

Ao fim da vida útil, descarte o produto e qualquer embalagem em conformidade com a regulamentação local para equipamentos elétricos e eletrônicos. Não descarte componentes eletrônicos no lixo comum.

GARANTIA LIMITADA: DOIS (2) ANOS

Os produtos SSOUNDS são garantidos contra defeitos de materiais e mão de obra por um período de dois (2) anos a partir da data original de compra pelo usuário final. Dentro desse período, a SSOUNDS irá, a seu critério, reparar ou substituir o item defeituoso sem cobrança de peças ou mão de obra. O item deve ser adequadamente embalado e despachado, com frete pré-pago, para a SSOUNDS ou um centro de serviço autorizado pela SSOUNDS, acompanhado de comprovante de compra e de uma referência de devolução emitida previamente pela SSOUNDS. Reparo, modificação ou remoção não autorizada da etiqueta de número de série anula esta garantia.

ESTA GARANTIA NÃO COBRE

- Desgaste estético, acabamento, tecido de grade, pintura e peças consumíveis.
- Danos causados por uso indevido, abuso, acidente, negligência ou operação fora das classificações publicadas nesta ficha.
- Danos causados por transporte ou manuseio após a entrega, ou por embalagem inadequada na devolução.
- Danos causados por falhas na alimentação de rede ou de gerador (sobretensão, subtensão, desequilíbrio de fase, surto ou aterramento incorreto) ou por raios.
- Ingresso de água, poeira ou corrosão em produtos que não possuam classificação IP publicada para as condições de uso.
- Danos resultantes de amplificação ou processamento fora da configuração recomendada nesta ficha, ou de presets de terceiros.
- Produtos não adquiridos da SSOUNDS ou de um distribuidor autorizado SSOUNDS.

Esta garantia é adicional e não afeta quaisquer direitos legais que o comprador possa ter sob a legislação de consumo aplicável. É a única garantia oferecida; nenhuma outra garantia, expressa ou implícita, é dada.

Reclamações de garantia e referências de devolução: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

AVISO LEGAL

Todas as informações nesta ficha técnica estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A SSOUNDS reserva-se o direito de alterar especificação, design e construção no curso do desenvolvimento contínuo do produto.

Especificações, desenhos e imagens são fornecidos como orientação para o design de sistemas e documentação de licitação. Quando um valor for crítico para um projeto, confirme-o por escrito com a SSOUNDS antes de assumir um compromisso de especificação.

Todo o texto, imagens e desenhos aqui contidos são propriedade da SSOUNDS. Todas as marcas comerciais e marcas registradas são propriedade de seus respectivos titulares.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com
© 2026 S Sounds Pro Ltd. Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.
SS-DS-CL8C-PT-A4 · Rev. 2610 · Emitido 08 de out. de 2026