SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable

Cabo de altifalante de quatro condutores de 4 mm² H07RN-F, dois circuitos em NL4, para longas distâncias e cargas de baixa impedância.

IMAGEM A PEDIDO

RESUMO

MODELO / SKU SS-CBL-4C40	CATEGORIA Cabos
MARCA SSOUNDS	ACIONAMENTO Passivo
ESTADO Novo	

VISÃO GERAL

Cabo de altifalante de quatro núcleos de 4 mm² construído sobre cabo flexível com bainha de borracha H07RN-F: cobre multifilar classe 5, isolamento EPR e bainha de policloropreno. A bitola mais pesada é a que se utiliza quando o amplificador está longe da coluna ou a carga é de 4 Ω; 4 mm² suporta uma carga de 4 Ω a 25 m, contra 15 m para 2,5 mm², antes de a perda de cabo começar a custar-lhe SPL. Fornecido por metro em tambores de 100 m ou cortado à medida.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Tipo	Cabo de altifalante flexível com bainha de borracha · 4 condutores
Certificações	TÜV

CONSTRUÇÃO

Condutores	4 × 4 mm² (2 circuitos de altifalante)
Condutor	Cobre recozido multifilar Classe 5 (IEC 60228)
Isolamento	EPR (borracha de etileno-propileno)
Bainha	Policloropreno (PCP), resistente a óleo, abrasão e intempéries
Norma	H07RN-F conforme EN 50525-2-21 / IEC 60245-4

ELÉTRICO

Tensão nominal	450 / 750 V
Resistência do condutor	4.95 Ω/km por condutor (IEC 60228 classe 5, 20 °C)
Comprimento máximo recomendado · carga 8 Ω	50 m (160 ft)
Percurso máximo recomendado · carga de 4 Ω	25 m (80 ft)
Comprimento máximo recomendado · carga de 2.7 Ω	17 m (53 ft)

CONECTORES E E/S

Conectores	speakON de 4 polos (NL4), fornecido sem terminais, ou terminado à medida
Mapa de pinos	1+/1- circuito A · 2+/2- circuito B

FÍSICO E CONSTRUÇÃO

Fornecimento	Ao metro em bobinas de 100 m, ou terminado à medida

AMBIENTE

Temperatura de funcionamento	-25 °C a +60 °C em movimento · -30 °C a +60 °C fixo
Retardância à chama	IEC / EN 60332-1-2
Classificação CPR	Eca

DOWNLOADS E ARQUIVOS DE DADOS

SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable: Manual do Usuário	MANUAL
SSOUNDS 4-Core 4 mm² Speaker Cable: Technical Data Sheet	DATASHEET

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

O processador deve ser do tipo Cabo de Alto-falante SSOUNDS 4-Core 4 mm², configurado como cabo flexível para alto-falantes com revestimento de borracha, 4 vias. A conexão deve ser por speakON de 4 polos (NL4), fornecido sem terminais, ou terminado no comprimento especificado. O processador deve ser coberto pela garantia limitada de dois (2) anos do fabricante e deve ser fornecido pela SSOUNDS ou por um distribuidor autorizado SSOUNDS. Nenhuma alternativa será aceita sem aprovação prévia por escrito do consultor ou engenheiro especificador.

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

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

SS-DS-CBL-4C40-PT-A4 · Rev. 2608 · Emitido 14 de ago. de 2026