

SNAKE ESX 910S

MIDBASS 10" - 6 Ω

PORTUGUÊS - BR

O **SNAKE CAR AUDIO ESX 910S** é um alto-falante de 10" desenvolvido para sistemas de som automotivo que exigem alta eficiência, definição e presença sonora. Com **600 W RMS, 1.200 W de Programa Musical e impedância nominal de 6 Ω** , apresenta excelente desempenho na reprodução de médios graves, médios e médios agudos.

Seu conjunto foi projetado para proporcionar **ataque, clareza e alta inteligibilidade**, destacando instrumentos, percussões e vozes mesmo em sistemas de elevada pressão sonora. Indicado para **caixas acústicas, BOBs e paredões de pequeno, médio e grande porte**, o ESX 910S combina potência, desempenho e a qualidade característica da SNAKE CAR AUDIO.



PARÂMETROS ELÉTRICOS

Potência de Programa Musical ¹	1.200 W
Potência RMS ²	600 W
Impedância Nominal	6 Ω
Resposta de Frequência @ -10 dB	85 Hz - 6400 Hz
SPL (Sensibilidade @ 1W/1M Free-air) ³	95,91 dB SPL
RE (Resistência Elétrica do Fio da Bobina)	4,60 Ω / Vcc
LE (Indutância da Bobina @ 1 KHz)	0,28 mH
FS (Frequência de Ressonância)	97,16 Hz
NO (Eficiência Total)	2,35 %
MMD (Massa do Diafragma)	37,13 g
MMS (Massa Total)	40,78 g
QMS (Fator de Qualidade Mecânico)	12,06
QES (Fator de Qualidade Elétrico)	0,41
QTS (Fator de Qualidade Total)	0,39
BL (Força do Motor)	16,65 T·m
CMS (Compliance da Suspensão)	0,06 mm/N
XMAX (Excursão do Cone sem Distorção)	± 3,35 mm
VAS (Volume Equivalente da Suspensão)	11,01 L
SD (Área Efetiva do Cone)	0,03 m ²
Densidade do Fluxo Magnético	1,46 T

PARÂMETROS MECÂNICOS

Diâmetro Nominal	10" (pol)
Dimensões do Imã	200 x 86 x 24 mm
Material do Imã	Ferrite Y25
Material do Conjunto Motor	Aço 1020
Acabamento do Conjunto Motor	Zinco branco
Diâmetro da Bobina	3" (pol)
Altura do Enrolamento da Bobina	15 mm
Material do Fio da Bobina	CCAW (Copper-Clad Aluminium Wire)
Secção do Fio da Bobina	Redonda
Material da Forma da Bobina	*Kapton® DuPont
Material da Cordoalha	Cobre com banho de prata
Material do Cone	Celulose
Material da Borda	Tecido
Formato do Cone	Exponencial
Material do Protetor	Celulose
Material da Centragem	Tecido resinado
Material da Carça	Alumínio injetado
Pintura da Carça	Eletrostática
Tipo de Conector	Terminal de pressão
Peso Líquido	9,00 kg
Dimensões da Embalagem	275 x 275 x 145 mm

CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE

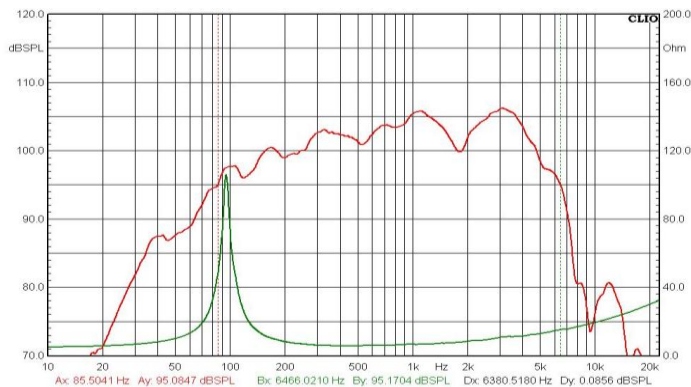


FIGURA ILUSTRATIVA

DIMENSÕES DO PRODUTO

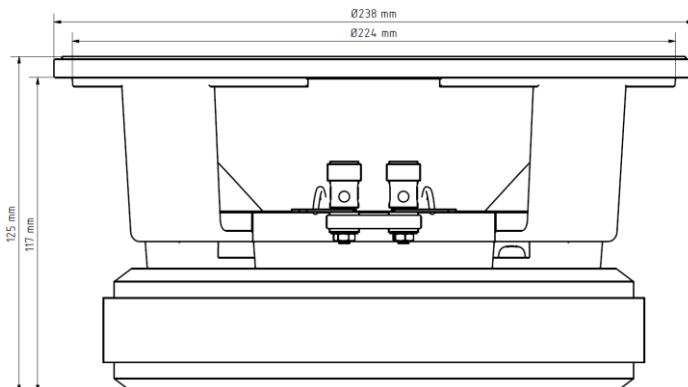


FIGURA ILUSTRATIVA

(¹) A potência de programa é definida como 3 dB acima da potência AES.

(²) Testado por duas horas com sinal contínuo de ruído rosa, limitado por banda conforme a norma AES 2-1984 Rev. 2003, em campo livre.

(³) Parâmetros Thiele-Small medidos após pré-condicionamento a 20 °C – 22 °C, 50% UR, por 2 h, com módulo CLIO.

*Ensaio realizado conforme metodologia interna Ultrapark Group, baseada em normas IEC 60268-5 e medições em câmara semi-anecoica

**Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de alterar características, especificações e aspectos estéticos sem aviso prévio.



LISTAGEM ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS

SNAKE
CAR AUDIO



WHATSAPP SUPORTE TÉCNICO

www.ultraparkgroup.com.br

ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO LTDA - CNPJ: 07.528.291/0002-15 - Estrada Municipal Prata, km 08, S/N - Araçatuba – SP, Brasil – CEP 16.026-850

SNAKE ESX 910S

MIDBASS 10" - 8 Ω

PORTUGUÊS - BR

O **SNAKE CAR AUDIO ESX 910S** é um alto-falante de 10" desenvolvido para sistemas de som automotivo que exigem alta eficiência, definição e presença sonora. Com **600 W RMS, 1.200 W de Programa Musical e impedância nominal de 6 Ω** , apresenta excelente desempenho na reprodução de médios graves, médios e médios agudos.

Seu conjunto foi projetado para proporcionar **ataque, clareza e alta inteligibilidade**, destacando instrumentos, percussões e vozes mesmo em sistemas de elevada pressão sonora. Indicado para **caixas acústicas, BOBs e paredões de pequeno, médio e grande porte**, o ESX 910S combina potência, desempenho e a qualidade característica da SNAKE CAR AUDIO.



PARÂMETROS ELÉTRICOS

Potência de Programa Musical ¹	1.200 W
Potência RMS ²	600 W
Impedância Nominal	8 Ω
Resposta de Frequência @ -10 dB	78 Hz - 6500 Hz
SPL (Sensibilidade @ 1W/1M Free-air) ³	95,11 dB SPL
RE (Resistência Elétrica do Fio da Bobina)	5,60 Ω / Vcc
LE (Indutância da Bobina @ 1 KHz)	0,30 mH
FS (Frequência de Ressonância)	94,28 Hz
NO (Eficiência Total)	1,95 %
MMD (Massa do Diafragma)	37,13 g
MMS (Massa Total)	40,78 g
QMS (Fator de Qualidade Mecânico)	11,98
QES (Fator de Qualidade Elétrico)	0,48
QTS (Fator de Qualidade Total)	0,46
BL (Força do Motor)	16,77 T·m
CMS (Compliance da Suspensão)	0,06 mm/N
XMAX (Excursão do Cone sem Distorção)	$\pm 3,35$ mm
VAS (Volume Equivalente da Suspensão)	11,70 L
SD (Área Efetiva do Cone)	0,03 m ²
Densidade do Fluxo Magnético	1,46 T

PARÂMETROS MECÂNICOS

Diâmetro Nominal	10" (pol)
Dimensões do Imã	200 x 86 x 24 mm
Material do Imã	Ferrite Y25
Material do Conjunto Motor	Aço 1020
Acabamento do Conjunto Motor	Zinco branco
Diâmetro da Bobina	3" (pol)
Altura do Enrolamento da Bobina	15 mm
Material do Fio da Bobina	CCAW (Copper-Clad Aluminium Wire)
Secção do Fio da Bobina	Redonda
Material da Forma da Bobina	*Kapton® DuPont
Material da Cordoalha	Cobre com banho de prata
Material do Cone	Celulose
Material da Borda	Tecido
Formato do Cone	Exponencial
Material do Protetor	Celulose
Material da Centragem	Tecido resinado
Material da Carça	Alumínio injetado
Pintura da Carça	Eletrostática
Tipo de Conector	Terminal de pressão
Peso Líquido	9,00 kg
Dimensões da Embalagem	275 x 275 x 145 mm

CURVA DE RESPOSTA AO AR LIVRE

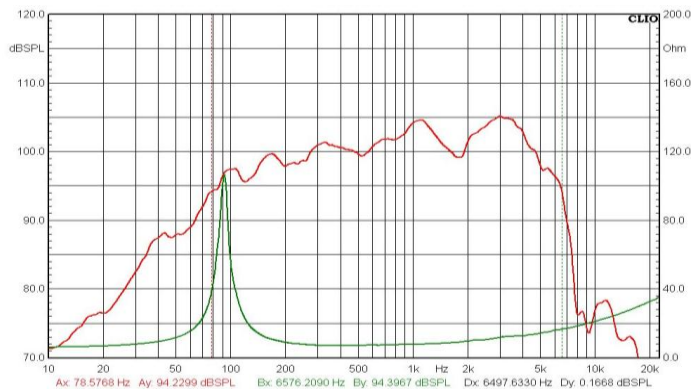


FIGURA ILUSTRATIVA

DIMENSÕES DO PRODUTO

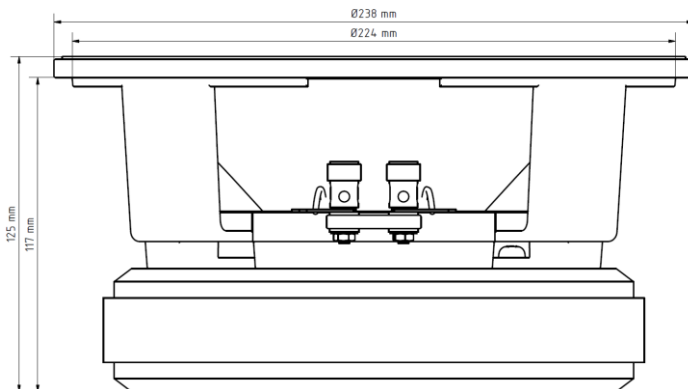


FIGURA ILUSTRATIVA

(¹) A potência de programa é definida como 3 dB acima da potência AES.

(²) Testado por duas horas com sinal contínuo de ruído rosa, limitado por banda conforme a norma AES 2-1984 Rev. 2003, em campo livre.

(³) Parâmetros Thiele-Small medidos após pré-condicionamento a 20 °C – 22 °C, 50% UR, por 2 h, com módulo CLIO.

*Ensaio realizado conforme metodologia interna Ultrapark Group, baseada em normas IEC 60268-5 e medições em câmara semi-anecoica

**Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de alterar características, especificações e aspectos estéticos sem aviso prévio.



LISTAGEM ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS

SNAKE
CAR AUDIO



WHATSAPP SUPORTE TÉCNICO

www.ultraparkgroup.com.br

ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO LTDA - CNPJ: 07.528.291/0002-15 - Estrada Municipal Prata, km 08, S/N - Araçatuba – SP, Brasil – CEP 16.026-850

TERMO DE GARANTIA

PORTUGUÊS - BR

A **SNAKE**, marca integrante da **ULTRAPARK GROUP**, é fabricada pela **ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO LTDA**, empresa responsável por todo o processo de desenvolvimento, produção e controle de qualidade de seus produtos. Desde a seleção das matérias-primas até a montagem final, cada produto **SNAKE** é submetido a rigorosos testes para garantir o máximo desempenho e confiabilidade.

A **garantia é válida por 15 (quinze) meses** a partir da data de emissão da nota fiscal, já incluído o período de **garantia legal de 90 (noventa) dias**, conforme o artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90).

Em caso de irregularidade ou falha de funcionamento, o produto deve ser encaminhado, acompanhado da **nota fiscal de compra** e deste **certificado de garantia**, a um **posto de assistência técnica autorizado SNAKE**.

Na ausência de um posto autorizado na região, o produto poderá ser enviado diretamente à **fábrica ULTRAVOX**. Todos os casos serão submetidos à análise técnica para comprovação do defeito e definição da cobertura da garantia.

LIMITAÇÕES DA GARANTIA

A garantia será **anulada** nos seguintes casos:

- Quando constatadas modificações, reparos ou violação do produto por pessoa ou empresa não autorizada pela SNAKE/ULTRAVOX.
- Se o produto apresentar sinais de mau uso, tais como: **cone rasgado, perfurado ou amassado; carcaça danificada; partes quebradas; bobina móvel queimada por excesso de potência, distorção ou uso fora das especificações técnicas**; ou ainda exposição à umidade.
- Quando o número de série, etiqueta de identificação ou selo de garantia estiverem violados ou ilegíveis.
- Caso o produto tenha sido instalado de forma inadequada ou por profissional não especializado.
- Quando ultrapassado o prazo total de 15 (quinze) meses de garantia.

CONDIÇÕES DE COBERTURA

A **SNAKE** garante seus produtos contra defeitos de **fabricação e materiais**, desde que comprovados em condições normais de uso e instalação. Confirmado o defeito, será providenciado o **reparo ou substituição do produto**, sem custos ao cliente.

O transporte do produto será de responsabilidade da **SNAKE/ULTRAVOX** somente quando o defeito estiver coberto pela garantia.

Nos demais casos, as despesas de envio e retorno serão de responsabilidade do cliente.

Esta garantia é **válida exclusivamente ao comprador original**, mediante apresentação da nota fiscal e deste termo, **não sendo transferível a terceiros**.

A **SNAKE/ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO LTDA** não se responsabiliza por quaisquer **indenizações, perdas ou danos** decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome:

CPF/CNPJ:

RG:

Endereço:

CEP:

Cidade:

Estado:

Fone:

Revendedor:

Nº Nota Fiscal:

Modelo:

Nº Série:



LISTAGEM ASSISTÊNCIAS TÉCNICAS



WHATSAPP SUPORTE TÉCNICO

www.ultraparkgroup.com.br

ULTRAVOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO LTDA - CNPJ: 07.528.291/0002-15 - Estrada Municipal Prata, km 08, S/N - Araçatuba - SP, Brasil - CEP 16.026-850