

Linha QSP1000

SUBWOOFER



Obrigado por escolher a Questo Audio!

A linha QSP1000 confere uma combinação surpreendente para sistemas onde se procura o melhor resultado em graves profundos, altíssimo SPL e dinâmica precisa. Disponível nos tamanhos de 12" e 15", potência nominal de 1000Wrms e bobina dupla de 2+2 Ohms ou 4+4 Ohms.

PARÂMETROS THIELE-SMALL



Os parâmetros técnicos dos alto-falantes da Questo Audio são medidos através do analisador Klippel DA2 usando sensor laser, com sinal de alta potência e após amaciado, conforme utilização real do produto.

	Fs	Pot.	Re	Vas	Qts	Qes	Qms	BL	Xmax	Xlim	Sd	SPL
	Hz	Wrms	Ohms	L				T.m	mm	mm	cm ²	dB _{1W/1m}
12"	32	1000	6,0	36,2	0,482	0,521	6,656	25,2	18,0	32,0	530,9	87
15"	31			75,9	0,576	0,634	6,320	24,5		37,0	804,3	89

Condições das medições: Temperatura ambiente de 25°C, pressão atmosférica de 1011mb e umidade relativa do ar de 62%.
Em função do processo produtivo, é admitida uma tolerância de $\pm 15\%$ nos valores especificados.
Versão 4+4 Ohms com bobinas em série, apresenta praticamente o mesmo comportamento do 2+2 Ohms na caixa acústica.

CAIXAS ACÚSTICAS

Dutada (Vented)

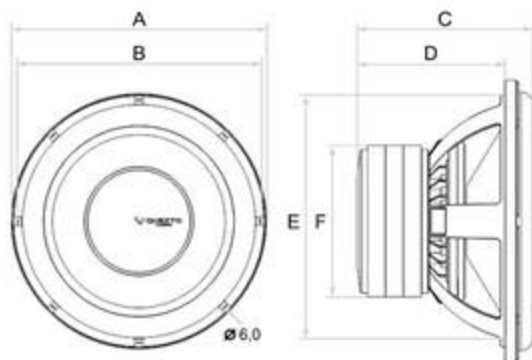
Muito utilizada em função dos reforços que a carga acústica do duto é capaz de introduzir na região de subgrave, atua como um filtro passa alta de 24dB/8ª. Exige precisão na construção e requer devidos cuidados com frequências subsônicas, a fim de não danificar o sistema móvel do alto-falante.

	Volume Total	Duto	Diâmetro	Comprimento	Sintonia	Subsônico
	Litros	Unidades	Cm / Pol.	Cm	Hz	Hz
12"	55	02	10 / 4	46	42	30
15"	110	02	10 / 4	32	35	25

Os volumes especificados referem-se a volume total (bruto) e interno. Na execução das caixas acústicas devem ser tomados os devidos cuidados com vazamentos, inclusive na região de acoplamento com o alto-falante, e utilize espessura de madeira de no mínimo 18mm.

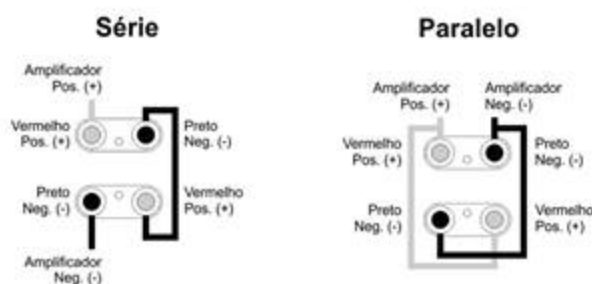
DIMENSÕES

	A	B	C	D	E	F	
12"	315	295	196	165	280	169	mm
15"	392	370	215	198	354	169	mm



CONEXÕES

Os subwoofers da linha QSP1000 estão disponíveis nas configurações de bobina dupla de 2 Ohms e 4 Ohms, facilitando assim a utilização em diversos amplificadores disponíveis no mercado, já que estas poderão ser ligadas em série ou paralelo, conforme diagrama abaixo:



DVC2 - 4 Ohms (Série) ou 1 Ohm (Paralelo)
DVC4 - 8 Ohms (Série) ou 2 Ohms (Paralelo)

Utilize cabos com bitola mínima de 4,0mm² para uma distância de até 2,0m.

TERMO DE GARANTIA

O controle de qualidade da Questo Audio, presente em todas as fases do processo produtivo, garante a qualidade integral deste produto pelo prazo de 12 meses, a contar da data de fabricação. No caso de constatação de falhas de fabricação; encaminhe o produto, juntamente com a nota fiscal, à loja onde foi efetuada a compra. O produto será analisado, se constatado defeito, será efetuada a reposição.

INVALIDADE DA GARANTIA:

- Produto que estiver: rasgado, perfurado, molhado, amassado, queimado, riscados ou avariado de qualquer forma;
- Bobina móvel queimada por uso inadequado além da potência declarada;
- Sistema móvel danificado por utilização fora das especificações técnicas;
- Utilização do produto em ambientes hostis que propiciem a entrada de resíduos no sistema motor;
- Modificações ou reparos realizados por empresas ou pessoal não autorizado pela Questo Audio;
- Expirado prazo máximo de garantia declarado neste termo.

A garantia estende-se apenas a favor do primeiro comprador, desde que a compra seja comprovada dentro da lei. No caso de falha por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo produto ou similar, não cabendo a Questo Audio o pagamento de qualquer indenização. A Questo Audio reserva-se no direito de modificar/alterar este produto, não estando obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado.



Questo Audio do Brasil Ltda
CNPJ: 14.367.689/0001-00
Av. McLane, 1106 - Sala 223
Canoas | RS | Brasil | CEP: 92420-047
Fone: (51) 3426-3031 / 3428-1377
Nextel: 838*29614
www.questoaudio.com.br



A QUESTO AUDIO ADVERTE:

A exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB-SPL pode causar danos ao sistema auditivo.