

- Sensibilidade 110 dB SPL - 1W @ 1m.
- 180 Watts de programa musical.
- Resposta em frequência de 500 Hz a 18 KHz.
- Bobina móvel com diâmetro de 3" (76mm) e fio retangular CCAW.
- Garganta de saída com diâmetro de 2 polegadas (50,8mm).
- Diafragma de titânio e suspensão em polímero formando um conjunto otimizado com resposta linear em toda a faixa de frequências.
- Plug de fase em alumínio usinado com precisão assegurando reprodução precisa e coerente.
- Capa de cobre no núcleo central para minimizar a indutância, melhorando a reprodução das frequências altas e reduzindo a distorção harmônica.
- Reparo completo com terminais de ligação faston, permitindo troca rápida para fácil manutenção.



### ESPECIFICAÇÕES

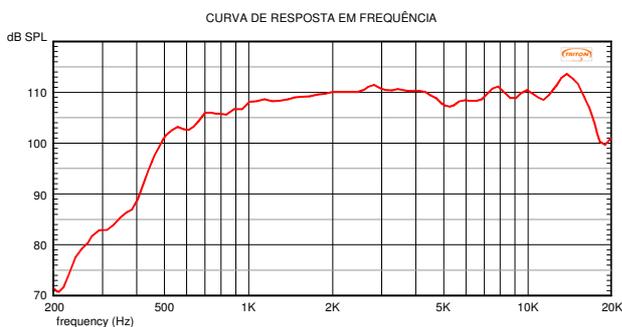
Diâmetro da garganta: -----	2" (50,8 mm)
Impedância nominal: -----	8 ohms
Resistência da bobina (DC) : -----	5,9 ohms
Impedância mínima: -----	7,7 ohms
Potência máxima contínua AES: -----	90 W acima de 1,25 KHz (1)
Potência de programa musical (1,25 KHz): --	180 W acima de 1,25 KHz (2)
Potência máxima contínua (1,5 KHz) : -----	125 W acima de 1,5 KHz (3)
Potência de programa musical (1,5 KHz): ----	250 W acima de 1,5 KHz (2)
Sensibilidade: -----	110 dB SPL (1 W@1m)
Resposta em frequência: -----	500 Hz a 18 KHz
Frequência de corte recomendada: -----	1,25 KHz - 12dB/oitava (mínimo) (5)
Diâmetro da bobina móvel: -----	3" (76 mm)
Material da bobina móvel: -----	Fio retangular CCAW
Material do diafragma: -----	Titânio e suspensão em polímero
Material do ímã: -----	Ferrite
Fluxo magnético: -----	19700 Gauss (1.97T)
Polaridade: -----	Tensão positiva no terminal positivo desloca o diafragma em direção à garganta do driver.

### INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM E TRANSPORTE

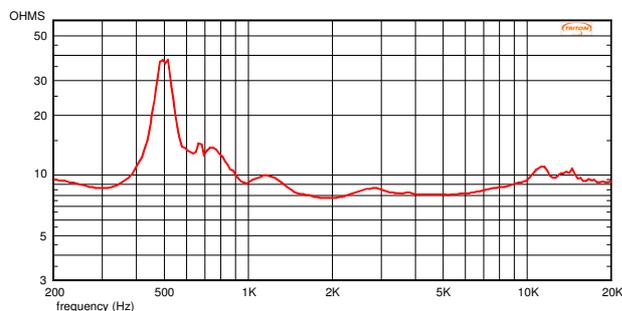
Diâmetro máximo: -----	169 mm.
Montagem: -----	Quatro roscas M6 posicionadas 90° em Ø de 101,6mm.
Terminal de conexão: -----	Faston padrão 6,3mm.
Volume ocupado pelo alto-falante: -----	0,0 Lt.
Peso líquido: -----	0,0 Kg.
Peso com embalagem : -----	0,0 Kg.
Dimensões da embalagem: -----	000 x 000 x 00 mm.
Volume ocupado pela embalagem: -----	0,0 Lt.

### NOTAS

- 1- Testado com pink noise por 2 horas conforme norma AES 2-1984 (r2003) e crossover ajustado entre 1,25 KHz e 20 KHz à 12dB/oitava. Potência calculada pela impedância nominal.
- 2- Potência de programa definida como 3 dB acima da potência nominal, sendo uma forma prática de definir a potência do driver com sinal musical sem distorção.
- 3- Testado com pink noise por 2 horas conforme norma AES 2-1984 (r2003) e crossover ajustado entre 1,5 KHz e 20 KHz à 24dB/oitava. Potência calculada pela impedância nominal.
- 4- Resposta em frequência obtida com driver acoplado em corneta exponencial com dispersão de 60° x 40°.
- 5- Frequência mínima de corte recomendada com atenuação mínima de 12 dB/ oitava.



CURVA DE RESPOSTA NO EIXO FRONTAL A 1W@1M, OBTIDA COM DRIVER ACOPLADO A UMA CORNETA COM DISPERSÃO DE 60° H X 40° V.



CURVA DE IMPEDÂNCIA OBTIDA COM DRIVER ACOPLADO A UMA CORNETA COM DISPERSÃO DE 60° H X 40° V.

