

T 400 SW-AS

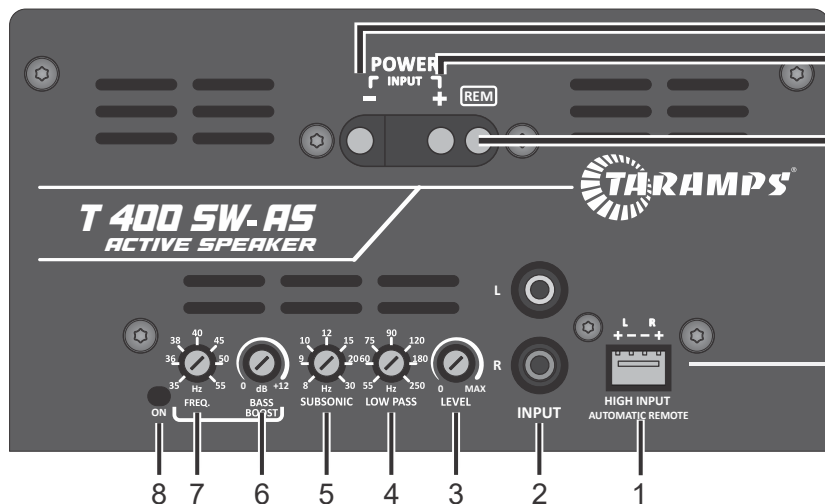
ACTIVE SPEAKER



Caixa Ativa 400 Watts

A Caixa Ativa Slim T 400 SW-AS é a solução perfeita para quem busca graves potentes e impactantes. Com um subwoofer de 8 polegadas, capaz de atingir 400 Watts Musicais, ela é compatível com a maioria dos players do mercado, inclusive multimídias originais. É a Taramps aprimorando a qualidade do som, sem comprometer o espaço do seu carro.

Funções e entradas



Alimentação

TERMINAL DE ALIMENTAÇÃO NEGATIVO (PRETO):

Deverá ser usado cabo de 4mm² o mais curto possível, ligado ao polo negativo da bateria.

TERMINAL DE ALIMENTAÇÃO POSITIVO (VERMELHO):
Usar cabo 4mm² direto do terminal positivo da bateria com fusível ou disjuntor (40A) o mais próximo possível da mesma.

TERMINAL REMOTE (VERDE):

Deve ser ligado à saída remote do CD/DVD Player por meio de um cabo de 0,75mm².

Utilizar o conector que acompanha o produto para efetuar a ligação correta.

*Para os carros com central multimídia original, em especial os modelos da Fiat/Jeep, Renault, entre outros que possuem a central com diagnose e comunicação CAN com o sistema do veículo, para evitar o erro que bloqueia o áudio e acusa falha nos alto falantes, deve ser aplicado um resistor de 56R / 2W ou valor próximo entre o + e - de cada saída de alto-falante da multimídia que for ligada ao amplificador.

1 - HIGH INPUT (FIO)*: Entradas dos sinais (L/R) a serem amplificados. Conectar as mesmas às saídas amplificadas (FIOS) do CD / DVD Player.

Obs: Usando esta entrada, não será preciso conectar o cabo REMOTE, pois o amplificador T 400 SW-AS possui um sistema que reconhece a presença do áudio e liga automaticamente.

Para o amplificador permanecer ligado, é necessário um volume mínimo, em torno de 2 a 5 (podendo variar de acordo com a música ou modelo do CD / DVD Player). Note que caso o CD / DVD player seja ligado com volume = 0, o amplificador não ligará.

Na ausência do áudio ou ao desligar o CD Player, o amplificador ainda permanecerá ligado por cerca de 30 segundos.

2 - INPUT (RCA): Entradas dos sinais a serem amplificados. Conectar as mesmas às saídas RCA do CD / DVD Player, utilizando cabos blindados de boa qualidade para evitar a captação de ruídos.

3 - LEVEL: Ajusta a sensibilidade de entrada do amplificador, o que permite um perfeito ajuste aos níveis de sinal de saída de praticamente todos os modelos de CD / DVD Player do mercado.

4 - LOW PASS: Ajuste variável de 55Hz a 250Hz que determina o fim da frequência de operação do amplificador.

5 - SUBSONIC: Ajuste variável de 8Hz a 30Hz que determina o início da frequência de operação do amplificador.

6 - BASS BOOST: Reforço para os Sub-graves, com amplitude variável de 0 a +12dB.

7 - FREQ.: Determina a frequência de atuação do Bass Boost de 35Hz a 55Hz.

8 - LED ON: Aceso indica que o amplificador está ligado.

Características técnicas

SUBWOOFER

DIÂMETRO: 8 POLEGADAS
POTÊNCIA MÁXIMA: 400W

AMPLIFICADOR

POTÊNCIA RMS: 250W* @ 4 OHMS
THD: <0,4%
RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: >90dB
SENSIBILIDADE DE ENTRADA: 320mV (RCA) / 6V (FIO)
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 8Hz ~ 250Hz (-3dB)

CROSSOVER

SUBSONIC: 8Hz ~ 30Hz (-12dB/8°) VARIÁVEL
LPF (FILTRO PASSA BAIXA): 55Hz ~ 250Hz (-12dB/8°) VARIÁVEL
BASS BOOST: 35Hz ~ 55Hz (0 ~ +12dB) PARAMÉTRICO
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 10K OHMS (RCA) / 1K OHMS (FIO)

FUSÍVEL:

40A

CAIXA

SINTONIA: 49Hz
DIMENSÕES (LXAXP): 303x114x455mm
PESO: 7,45Kg

*Potência de saída medida com sinal senoidal de 60Hz, THD <= 3% na saída, utilizando carga resistiva na impedância nominal, medida com analisador de áudio, Audio Precision APx525 ou equipamento com performance e precisão equivalente, o produto a uma temperatura máxima de 50°C e voltagem de alimentação a 14,4V. Os valores citados são típicos e podem sofrer pequenas variações devido a tolerância de componentes ou do processo de fabricação. Para maiores informações ou em caso de dúvidas acesse nosso site ou entre em contato com o suporte da TARAMPS.

Sistema de proteção

PROTEÇÃO TÉRMICA: Caso a temperatura do dissipador interno chegue a níveis elevados, o sinal de áudio é desligado.

OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fabricado por: TARAMPS ELECTRONICS LTDA - CNPJ: 11.273.485/0001-03 - R. João Silvério, 121 • Res. Manoel Martins - Alfredo Marcondes - SP - Indústria Brasileira

+55 18 3266-4050

www.taramps.com.br