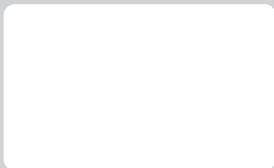


Certificado de Garantia

DF 750.5EHX

CLASS-D AMPLIFIER

Número de série



Revendedor

Data da venda

Vendedor

Certificamos que o produto acima especificado, está garantido contra qualquer defeito de fabricação pelo prazo de **01 ANO** conforme condições abaixo.

Este produto é garantido pela SEIJI ELETRÔNICA LTDA, contra qualquer defeito de fabricação ou de seus componentes, por **01 ANO** a partir da data da compra, desde que sejam observadas as seguintes condições:

- 1- O lacre não esteja violado ou rasurado
- 2- O conserto seja efetuado em oficinas autorizadas
- 3- O certificado esteja preenchido corretamente e sem rasuras, pelo revendedor no ato da compra.

A garantia perderá sua validade se for constatado:

- 1- Uso incorreto ou indevido do aparelho
- 2- Defeitos resultantes de mau trato
- 3- Defeitos resultantes de instalação incorreta
- 4- Instalação com a fiação cortada
- 5- Utilização de fusível não especificado ou ausência do mesmo

Obs.: As despesas de remessa para conserto, correm por conta do comprador

ATENÇÃO

Todo aparelho eletro-eletrônico deve ser ligado através de fusível especificado pelo fabricante. A utilização de um fusível não adequado pode causar sérios danos ao aparelho e à instalação.

Reservamo-nos o direito de introduzir alterações técnicas e dimensionais em nossos produtos sem prévio aviso.

Seiji Eletrônica Ltda.- Ind.Brasileira - Cnpj.68.410.620/0001-32
www.falcon.com.br - falcon-sac@falcon.com.br
Atendimento ao consumidor - 011-5061-5005

Manual de Instruções

750 WRMS

DF 750.5EHX

CLASS-D AMPLIFIER



5 / 3 CHANNELS

4 x 100 WRMS @ 2 Ohm / 1 x 350 WRMS @ 4 Ohm

2 x 200 WRMS @ 4 Ohm / 1 x 350 WRMS @ 4 Ohm

FULL PROTECTION

GAIN CONTROL STEREO / SUBWOOFER

HIGH / LOW INPUT



MP MAXIMUM POWER
RCA REAR INPUT ENTRADAS EM RCA
RC ACTIVE PROTECTION PROTEÇÃO ELETRÔNICA
GC GAIN CONTROL CONTROLE DE VOLUME
XCR CROSSOVER
FR FREQUENCY RESPONSE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA
ATO AUTOMATIC TURN ON ACIONAMENTO AUTOMÁTICO
BB BASS-BOOST REFORÇO DE GRAVES
CR CLEAN RECEPTION FM RECEPÇÃO DE FM SEM INTERFERÊNCIA
NF NOISE FILTER FILTRO DE RUÍDO
EAS ELIMINATOR OF STALKS ELIMINADOR DE ESTRALOS
ENF ENERGY NOISE FILTER FILTRO ANTI RUÍDO
HI HI-INPUT ENTRADAS VIA FID
MIC NETWORK INTEGRATION CAN INTEGRAÇÃO COM REDE CAN

Introdução

A linha de **Amplificadores Digitais Classe D da Falcon**, foi desenvolvida com a mais recente tecnologia empregada em processadores de áudio digital do mercado. Em parceria com um dos maiores e mais renomado fabricante de Power Mos-fet e Amplificadores Classe D, criamos uma linha de amplificadores classe D com refinadas características de áudio, potência, eficiência e baixo custo, alinhada a um design compacto e funcional, garantindo aos nossos clientes um prazer incomparável ao ouvir suas músicas preferidas.

Especificações Técnicas

Número de canais : 05 / 03

Pot. Max @ 13,8VDC a 4 Ohm : 70 WRMS x 4 (Stereo) / 350 WRMS x 1 @ 4 Ohm (Mono)

Pot. Max @ 13,8VDC a 2 Ohm : 100 WRMS x 4 (Stereo) / 350 WRMS x 1 @ 4 Ohm (Mono)

Pot. Max @ 13,8VDC : 200 WRMS x 2 @ 4 Ohm (Bridge) / 350 WRMS x 1 @ 4 Ohm (Mono)

Distorção Harmônica Total (THD) : Menor que 0,5 %

Sensibilidade de Entrada (RCA) : 270 mV a 3,0 V

Sensibilidade de Entrada (FIO) : 1,1 V a 8 V

Relação Sinal Ruído : Maior que 90 dB

Resposta em Frequência Stereo : 80 Hz a 30K Hz

Resposta em Frequência Mono : 20 Hz a 80 Hz

Eficiência : Maior que 90 %

Impedância de Entrada Low-in : 22K Ohm

Impedância de Entrada High-in : 220 Ohm

Controle de Ganho : Front / Rear

Controle de Ganho : Subwoofer

Proteção Térmica / Curto : Sim

Tensão de Alimentação Min. : 10,5 V

Tensão de Alimentação Max. : 15,6 V

Consumo em Repouso : 650 mA

Consumo em Max. Potência : 40 A

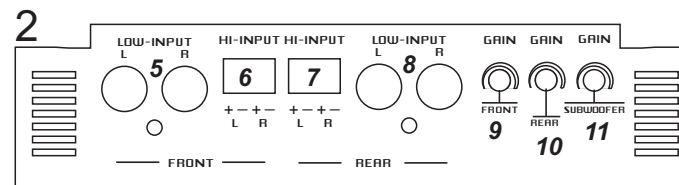
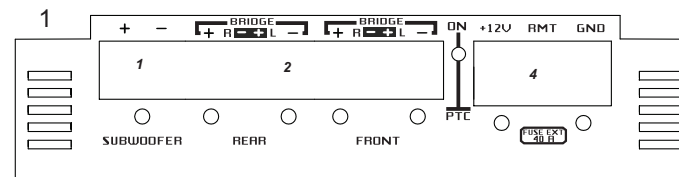
Dimensões : 165 mm x 180 mm x 48 mm (C x L x A)

Peso : 1,3 Kg

** A garantia do melhor desempenho do produto está relacionado ao correto modo de instalação, será necessário um correto casamento de potência e impedância com os alto-falantes, fiação de instalação com bitolas adequadas, ajustes de áudio, filtros e acomodação do produto.

**Nosso departamento técnico está a disposição no SAC e informações técnicas complementares estão disponíveis em nosso site.

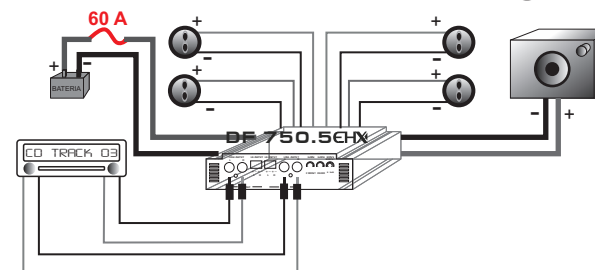
Diagrama de Ligações



- 1.1 - Conector de saída de áudio subwoofer
 - 1.2 - Conector de saída de áudio stereo
 - 1.4 - Conector de alimentação
 - +12V - Direto da bateria (Obrigatório uso de fusível de proteção 60A)
 - RMT - Comando remoto para acionamento do amplificador
 - GND - Negativo da bateria
 - 2.5 - LOW-INPUT - Entrada de sinal nível baixo (RCA FRONT)
 - 2.6 - HI-INPUT - Entrada de sinal de nível alto (FRONT)
 - fio azul (+) ┌─┐ L canal esquerdo
 - fio cinza (-) └─┘
 - fio verde (+) ┌─┐ R canal direito
 - fio marrom (-) └─┘
 - 2.7 - HI-INPUT - Entrada de sinal nível alto (REAR)
 - fio azul (+) ┌─┐ L canal esquerdo
 - fio cinza (-) └─┘
 - fio verde (+) ┌─┐ R canal direito
 - fio marrom (-) └─┘
 - 2.8 - LOW-INPUT - Entrada de sinal de nível baixo (RCA REAR)
 - 2.9 - GAIN - Ajuste nível de áudio (FRONT)
 - 2.10 - GAIN - Ajuste de nível de áudio (REAR)
 - 2.11 - GAIN - Ajuste de nível para subwoofer
- Obs. Os leds ON e PROTECTION (ON aceso ligado)-(PROTECTION aceso PISCANDO)

ATENÇÃO : USO OBRIGATÓRIO DE FUSÍVEL DE PROTEÇÃO 60A NO POSITIVO DA BATERIA

Sistema Básico



Obs.: Ao utilizar as entradas HI-INPUT, o acionamento será automático, não sendo necessário ligar o RMT.