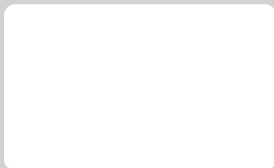


Certificado de Garantia

DF 1200.5EX

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

1200 WRMS

DF 1200.5EX

CLASS-D AMPLIFIER



5 / 3 CHANNELS

4 x 150 WRMS / 1 x 600 WRMS @ 2 Ohm

2 x 300 WRMS @ 4 Ohm BRIDGE / 1 x 600 WRMS @ 2 Ohm

FULL PROTECTION

GAIN CONTROL

BASS- BOOST

CROSSOVER VARIABLE LOW PASS



MINIMUM POWER PROTECTION



RCA INPUT ENTRADA EM RCA



ACTIV PROTECTION PROTEÇÃO ELETRÓNICA



GAIN CONTROL CONTROLE DE VOLUME



CROSSOVER



FREQUENCY RESPONSE RESPOSTA DE FREQUENCIA



BASS-BOOST REFORÇO DE GRAVES



CLEAN RECEPTION FM RECEPÇÃO DE FM SEM INTERFERENCIA



NOISE FILTER FILTRO DE RUÍDO



ELIMINATOR OF STALKS ELIMINADOR DE ESTALOS



ENERGY NOISE FILTER FILTRO ANTI RUÍDO



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 : 100 WRMS x 4 (Stereo)/450 WRMS x1(Subwoofer)

Pot. Max @ 13,8VDC a 2 Ohm : 150 WRMS x 4 (Stereo)/600 WRMS x1(Subwoofer)

Pot. Max @ 13,8VDC : 300 WRMS @ 4 Ohm x 2 (Bridge)/600WRMS @ 2 Ohm x1 (Sub)

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

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

Relação Sinal Ruído : Maior que 90 dB

Resposta em Frequência Stereo : 20 Hz a 30 KHz

Resposta em Frequência Subwoofer : 20 Hz a 3 KHz

Eficiência : Maior que 90 %

Impedância de Entrada RCA : 22K Ohm

Controle de ganho : Stereo Frontal e Traseiro / Subwoofer

Reforço de Graves (BASS BOOST) : 9 dB em 50 Hz

Crossover variável passa baixa 50 Hz a 3KHz

Proteção Térmica / Curto : Sim

Tensão de Alimentação Min. : 10,5 V

Tensão de Alimentação Max. : 15,6 V

Consumo em Repouso : 1000 mA

Consumo em Max. Potência : 60 A

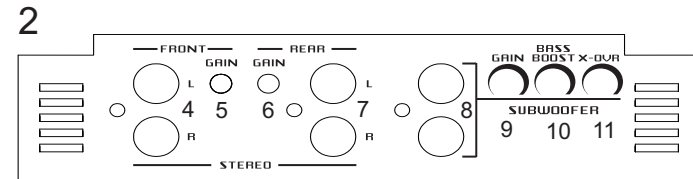
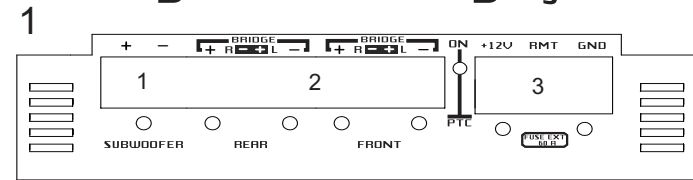
Dimensões :205 mm x 180 mm x 48 mm (C x L x A)

Peso : 1,7 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.

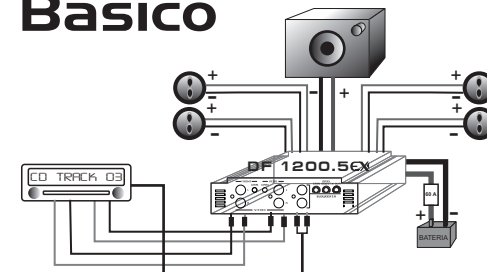
**Nosso departamento técnico está a disposição no SAC e informações técnicas complementares estão disponíveis em nosso site.

Diagrama de Ligações



- 1.1 - Conector de saída de áudio subwoofer
 - 1.2 - Conector de saída de áudio stereo
 - 1.3 - 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
 - 2.4 - LOW-INPUT - Entrada de sinal de nível baixo (RCA-Frontal Stereo)
 - 2.5 - GAIN - Ajuste entrada de áudio (Frontal Stereo)
 - 2.6 - GAIN - Ajuste entrada de áudio (Traseiro Stereo)
 - 2.7 - LOW-INPUT - Entrada de sinal de nível baixo (RCA-Traseiro Stereo)
 - 2.8 - LOW-INPUT - Entrada de sinal de nível baixo (RCA-Subwoofer)
 - 2.9 - GAIN - Ajuste entrada de áudio (Subwoofer)
 - 2.10 - BASS BOOST - Ajuste de reforço para graves 0dB a 9dB
 - 2.11 - X-OVR - Filtro passa baixa variável 50Hz a 3KHz
- Obs. Os leds ON e PROTECTION (ON aceso ligado)-(PROTECTION aceso PISCANDO)

Sistema Básico



****USO OBRIGATORIO DE FUSIVEL DE 60A NA BATERIA**