

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Impedância de Entrada Alta: 10 K Ohms à 100 Hz $\pm$ 20%

Impedância de Saída: 2 Ohms.

Sensibilidade de Entrada Alta: 0,45 V (RMS)

Resposta em Frequência: 10 Hz à 20 KHz ($\pm$ 2 dB)

Tensão de Alimentação: 13,8 V (nominal) / 11,0 V (mínimo) / 16,0 V (máximo)

Fusíveis de Proteção: 2 x 40 Amperes

Consumo de Corrente: 245 Amperes (máximo) / 1,4 A (sem sinal)

Distorção Harmônica Total (THD) < 0,2 %

Tensão de Referência: 13,8 V

Frequência de Referência: 1 KHz

Carga de Referência: 4 Ohms por canal

Potência de Saída (RMS): 2.600 WATTS

Em Estéreo: RMS: 2 x 1.300 WATTS em 2 Ohms

Em Bridge: RMS: 1.300 WATTS em 4/2 Ohms

ALTURA (H): 81 mm

LARGURA (L): 280 mm

PROFUNDIDADE (P): 310 mm

PESO LÍQUIDO: 5,800 Kg

PESO BRUTO: 6,320 Kg

As especificações técnicas bem como o desenho do produto estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

Rua Silva Bueno, 36 - Ipiranga - São Paulo - SP - CEP 04208-000

(11) 2614-5649 / www.boogsom.com.br

REDE DE ASSISTÊNCIA - CONSULTAR SITE



CERTIFICADO DE GARANTIA

Os defeitos causados por instalação inadequada, agentes naturais, acidentes e ou alteração das características do produto por pessoa não autorizada cancelarão automaticamente a garantia do produto. Para sua maior segurança procure sempre os serviços da REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA BOOG.

A BOOG, assegura ao consumidor a garantia deste produto pelo prazo de 1 ano, sendo: 90 dias exigidos pelo Código de Defesa do Consumidor mais 275 dias concedidos pela BOOG, porém para que o mesmo tenha validade é necessário que além deste certificado seja apresentada a Nota Fiscal de compra do produto sem a qual o que neste certificado está previsto não terá efeito.

Este produto foi projetado e fabricado procurando atender plenamente o consumidor, este é o objetivo fundamental da BOOG.

Para tanto, é necessário que o manual de instruções seja lido cuidadosamente, e assim ficam expressas as seguintes condições de garantia:

1 - Esta garantia estipula que todos os componentes, ficam garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham apresentar pelo prazo de 1 ano, contando a partir da data de entrega do produto ao Consumidor conforme expresso na Nota Fiscal de compra, que passa a fazer parte integrante deste certificado.

2 - Constatado o defeito de fabricação, o Consumidor deverá entrar em contato com o assistente técnico autorizado mais próximo, pois somente estes estão autorizados a examinar e reparar o produto no prazo de garantia.

3 - No prazo de garantia, os componentes defeituosos, assim como de mão-de-obra aplicada, serão gratuitos.

ATENÇÃO: A garantia perderá totalmente a validade se ocorrer uma das hipóteses expressas a seguir:

A. Corte dos fios do conector do aparelho.

B. Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Sr. Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.

C. Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.

D. Se qualquer componente ou peça agregado ao produto, se caracterizar como não original, adequado ou novo, e ainda que não mantenha as especificações técnicas de fabricação.

E. Se o aparelho sofrer danos provocados por acidentes da natureza, como fogo, água, etc. ou por ter sido instalado em condições adversas às especificações técnicas de fabricação.

4. Mesmo em locais que não tenham Posto Autorizado o frete de ida e de volta do produto ao Posto Autorizado corre por conta do Consumidor.

Sr. Consumidor, para sua segurança exija sempre Nota Fiscal e peça que sejam preenchidos os itens abaixo:

Revendedor.....
NF nº..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... Nº Série.....

Para o posto Autorizado preencher e anexar à ordem de Serviço.

Revendedor.....
NF nº..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... Nº Série.....

BOOG

A M P L I F I E R

BLACK DIAMOND

BD 2K6
2600
W RMS

AMPLIFICADORES DE SINAL DE
ÁUDIO DIGITAL PARA AUTOS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

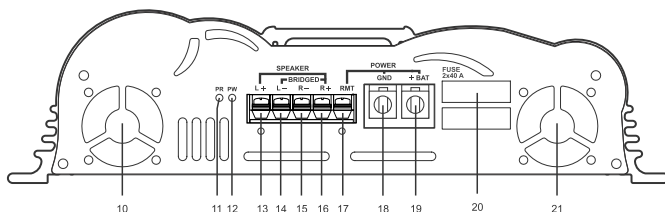
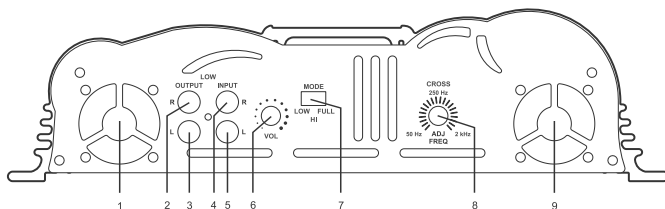
E CERTIFICADO DE GARANTIA



O uso de equipamentos de som em potência superior a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. (lei federal nº 11.291/06)

IDENTIFICAÇÃO DAS CONEXÕES E CONTROLES.

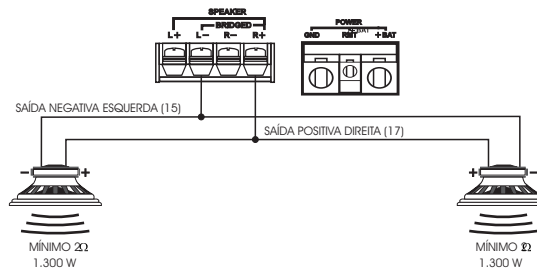
- 1-Micro ventilador.
- 2-Saída de alta impedância do canal direito (R).
- 3-Saída de alta impedância do canal esquerdo (L).
- 4-Entrada de alta impedância do canal direito (R).
- 5-Entrada de alta impedância do canal esquerdo (L).
- 6-Controle de volume.
- 7-Chave seletora de funções:
(LOW): Passa baixas (ajustável de 50 Hz a 2 kHz) com corte de 12dB/oct.
(HI): Passa altas (ajustável de 50 Hz a 2 kHz) com corte de 12dB/oct.
(FULL): Passa todas as faixas de frequência.
- 8-Ajuste do crossover ativo com 40 estágios.
- 9-Micro ventilador.



- 10-Micro ventilador.
- 11-Led amarelo indicador de proteções (térmica, tensão DC na saída e baixa impedância de saída).
- 12-Led vermelho indicador de aparelho ligado.
- 13-Saída positiva (+) para alto-falante do canal esquerdo (L+).
- 14-Saída negativa (-) para alto-falante do canal esquerdo (L-).
- 15-Saída negativa (-) para alto-falante do canal direito (R-).
- 16-Saída positiva (+) para alto-falante do canal direito (R+).
- 17-Entrada para acionamento (+). Ligar à saída para acionamento da antena elétrica do auto-rádio / toca-cds (RMT).
- 18-Entrada para alimentação negativa (-). Ligar ao chassi do veículo (GND).
- 19-Entrada para alimentação positiva (+), ligar direto ao polo positivo da bateria (+BAT).
- 20-Fusíveis de proteção: 2 x 40A.

A- Modo bridge com 2 alto-falantes:

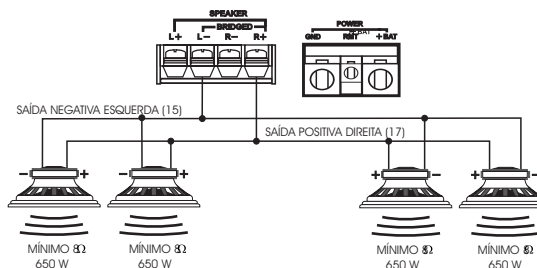
Potência máxima por alto-falante: Potência total do sistema:
Em 2 Ohms: 1.300 Watts 2.600 Watts



OBS: Impedância mínima de 2 Ohms em bridge.

B- Modo bridge com 4 alto-falantes:

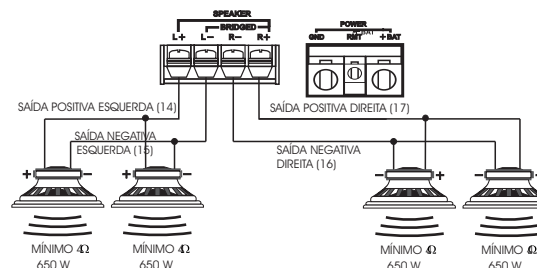
Potência máxima por alto-falante: Potência total do sistema:
Em 8 Ohms: 650 Watts 2.600 Watts



OBS: Impedância mínima de 2 Ohms em bridge.

C- Modo 2 canais com 4 alto-falantes:

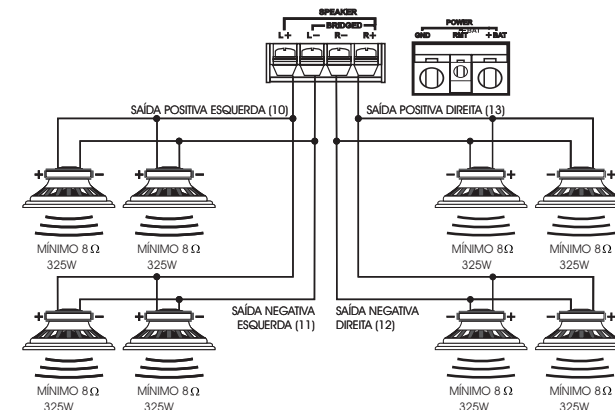
Potência máxima por alto-falante: Potência total do sistema:
Em 2 Ohms: 1.300 Watts 2.600 Watts



OBS: Impedância mínima de 2 Ohm por canal.

D- Modo 2 canais com 8 alto-falantes:

Potência máxima por alto-falante: Potência total do sistema:
Em 8 Ohms: 325 Watts 2.600 Watts



OBS: Impedância mínima de 2 Ohm por canal em estéreo.

CARACTERÍSTICAS



- Amplificador digital estéreo.
- Operação mono (BRIDGE) e estéreo simultâneas para sistema de multiplificação.
- CROSSOVER ativo ajustável de 40 estágios (50 Hz a 2 kHz): LOW / HI.
- Acionamento automático.
- Circuito de retardo de acionamento.
- Leds indicadores ligado/desligado e circuitos de proteções.
- Entrada LINE com conectores RCA dourados.
- Saídas de áudio com conectores dourados.
- Controle de volume.
- Sistema de refrigeração com micro ventiladores.
- Estável em 2 Ohms.

INSTALAÇÃO



O BD 2600, deverá ser montado em local ventilado, portanto escolha um local adequado para a montagem, geralmente no porta malas do veículo.

FIXAÇÃO: A ixação deverá ser feita de modo a facilitar, o acesso aos terminais de conexão e ajuste do equipamento, e, o sistema de circulação de ar do aparelho. Para evitar "LOOP" de aterramento o amplificador deverá ser montado em uma base isolante entre a carcaça do amplificador e o chassi do veículo.

IMPORTANTE: Nunca deixe o amplificador em caixas acústicas nem sob carpetes ou similares. Nunca aterre o io de alimentação negativa (GND) (18), junto aos para-fusos de fixação do amplificador.