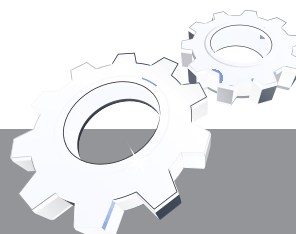


Especificações

	RS-4.200BR
Potência de saída @ 4 Ohms	40W×4
Potência de saída @ 2 Ohms	80W×4
Potência de saída @ 1 Ohm	—
Potência de saída em Bridged @ 4 Ohms	160W×2
Resposta de frequência	10Hz~50KHz
Sensibilidade de entrada	0. 2~5. 0V
Relação sinal-ruído	>90dB
THD & Ruído	<0. 05%
Frequência de cruzamento Low Pass	50Hz~250Hz
Frequência de cruzamento High Pass	120Hz~3KHz
Filtro subsônico	—
Bass EQ	0~6/12dB@45Hz
Impedância dos alto falantes	2~16 Ω
Tamanho do Fusível	2×20A
Dimensões (L x A x W) mm	260×51.7×242.6

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



Português



AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS - APLICAÇÕES

Parabéns por adquirir nosso amplificador de alta potência. Este produto foi desenvolvido utilizando-se da mais alta tecnologia disponível atualmente, permitindo a máxima eficiência e credibilidade na amplificação do seu som. Fornece baixa distorção harmônica, grande quantidade de voltagem de reserva e estabilidade em alta-temperatura.

Aproveite ao máximo o que seu novo amplificador pode lhe oferecer!

INSTALAÇÃO

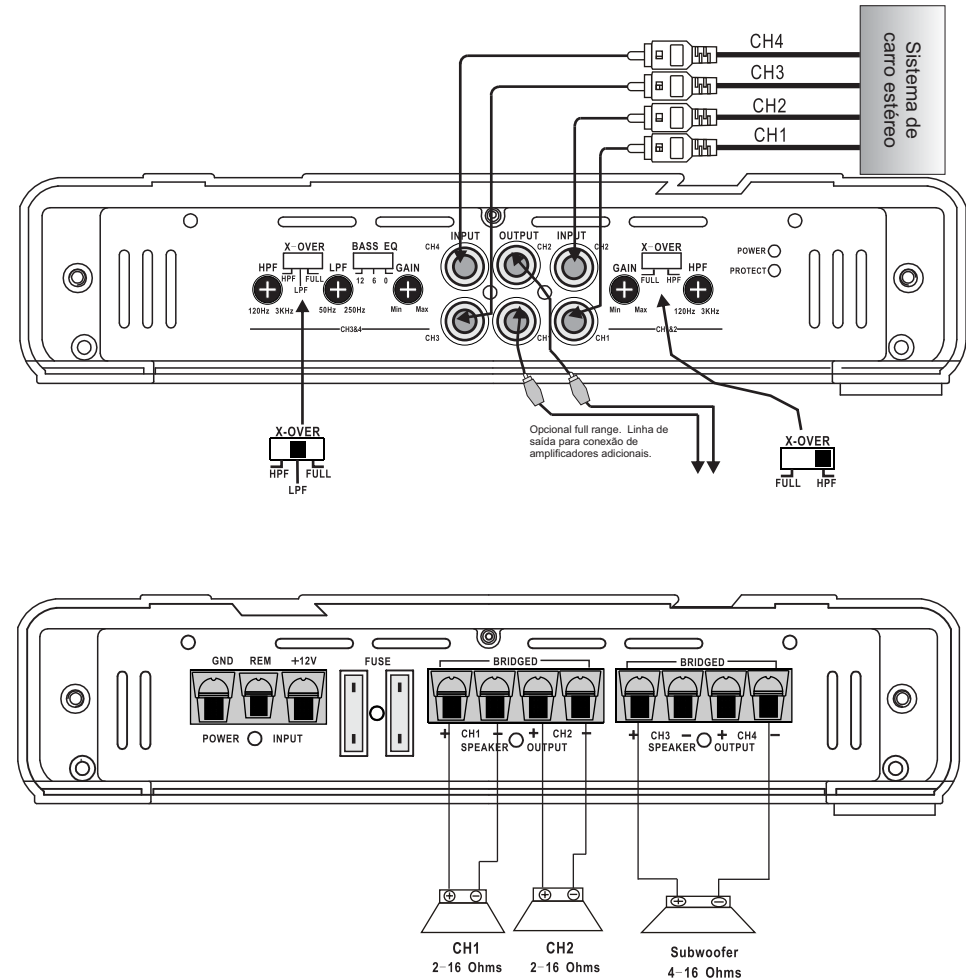
- * Uma vez que amplificadores são suscetíveis a interferência de eletricidade e ruídos do motor, isto poderá afetar negativamente na qualidade do som. Monte-o no menos 3 pés distante do receptor.
- * Lembre-se de que este é um aparelho de alta potência, que gera altos níveis de eletricidade e calor. Instale-o em local com boa circulação de ar, longe de poeira e umidade. Deixe espaço suficiente em volta das aberturas para ventilação. Não obstrua as aberturas para ventilação do aparelho.
- * Não monte o amplificador em local exposto à luz do sol ou umidade. Certifique-se de colocá-lo em superfície estável, que não ceda no caso de uma freada brusca ou até mesmo um acidente.
- * Seja qual for o esquema de montagem do amplificador, nunca obstrua as aberturas destinadas à ventilação e refrigeração do aparelho. Deixe espaço suficiente para uma boa circulação de ar.

Atenção: Cuidado ao montar o amplificador no assoalho do carro. Verifique por possíveis condutores de freio ou combustível antes de perfurar.

ATENÇÃO

Exposição contínua a níveis de som maiores de 100dB pode causar danos irreversíveis à audição. Sistemas de som de alta potência podem gerar níveis acima de 130dB. Utilize seu som de maneira consciente!

MODO DE 3 CANAIS



AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS - APLICAÇÕES

MODO DE 4 CANAIS

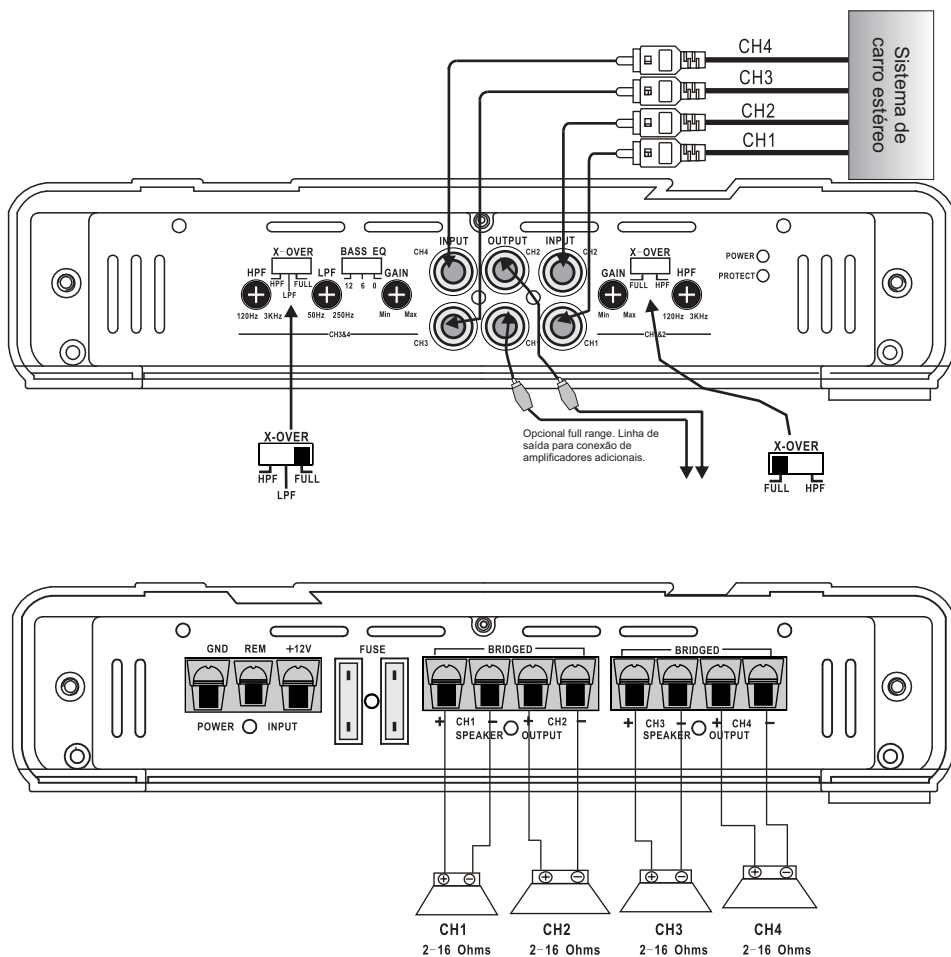
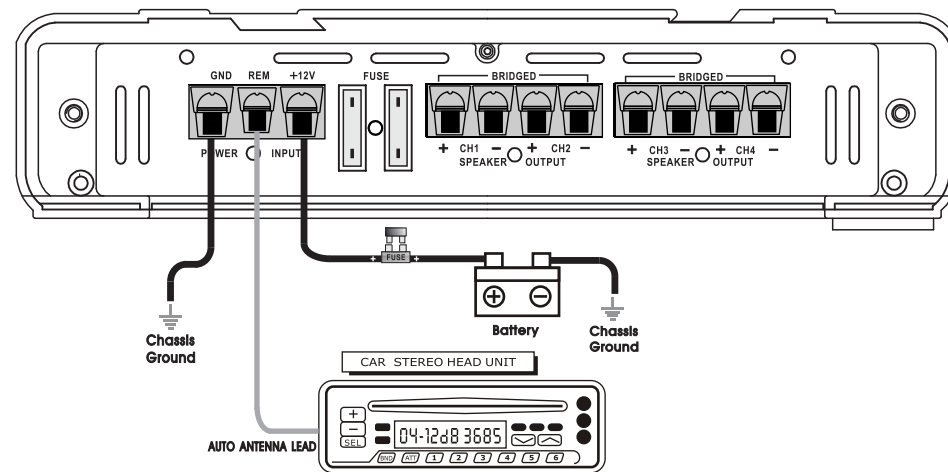


DIAGRAMA DE CONEXÃO

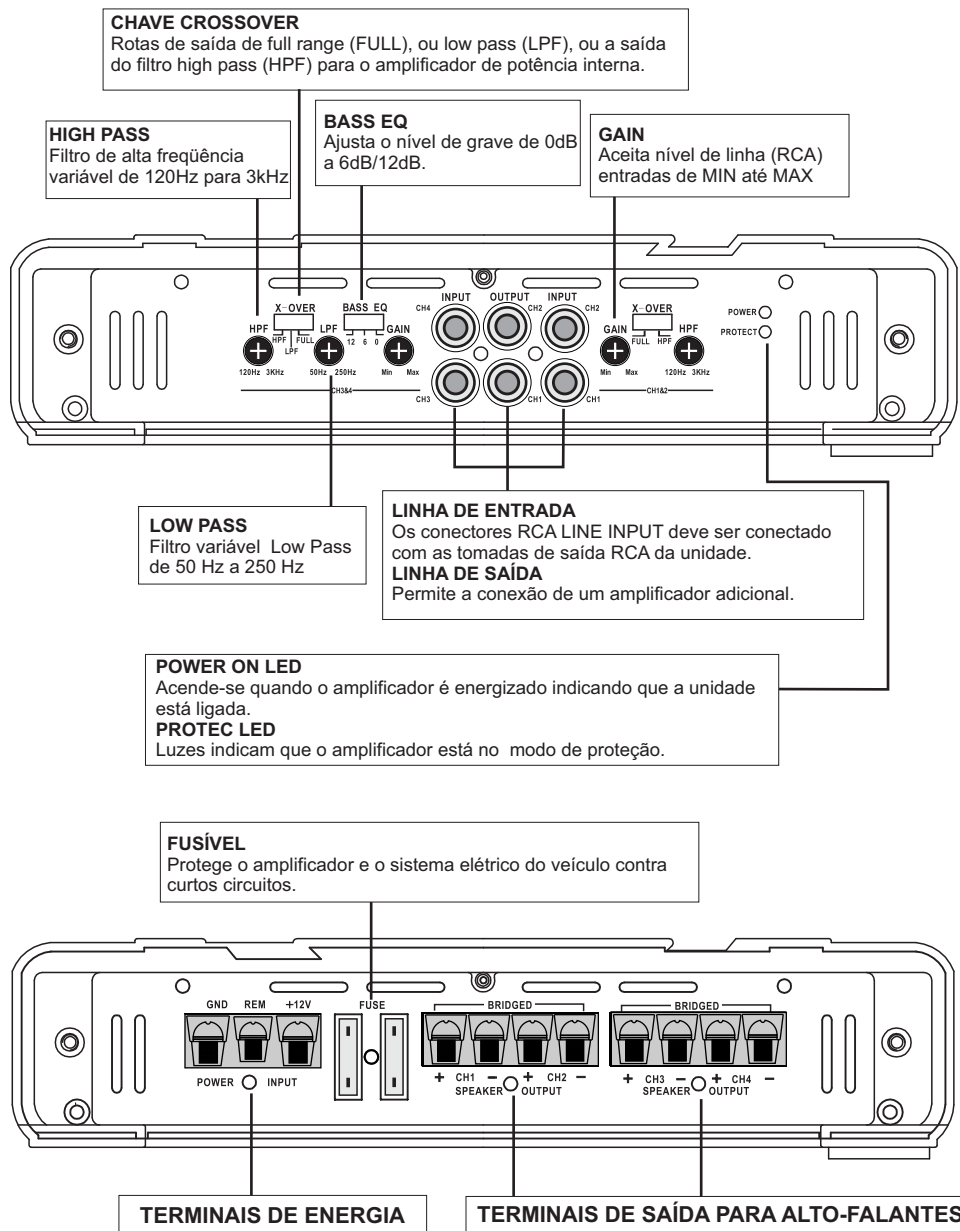


IMPORTANTE! Antes de fazer quaisquer conexões, desconecte a bateria do carro até que a instalação seja completada, de modo a evitar possíveis danos ao sistema elétrico

- * O cabo +12V DC deve ser de alto isolamento, uma vez que conduz grande quantidade de energia. Utilize um cabo de ao menos 10mm². O cabo de aterramento deve ser da mesma medida do cabo de energia +12VDC.
- * Conecte o terminal +12V ao terminal positivo (+) da bateria. Utilize um fusível em linha nesta conexão, não mais distante que 50mm da bateria. Se não utilizar o fusível, um curto-circuito acidental poderá causar um incêndio e danificar o amplificador.
- * Conecte o terminal terra diretamente ao terminal (-) da bateria ou ao chassi do veículo. Certifique-se de que toda a tinta ou qualquer outro tipo de isolante tenha sido removido da área aterrada. Faça esta conexão o mais curto quanto for possível.
- * Muitos rádios e outras fontes de sinal tem um terminal de saída para conexão de ativação remoto do amplificador. Conecte este terminal de saída ao conector REM do amplificador.
- * Para ajudar a diminuir interferências, passe os cabos de energia do lado oposto ao dos cabos de áudio.

Atenção: Os cabos de energia devem ser conectados firmemente. Uma conexão frouxa pode causar mal funcionamento ou interferência.

AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS - ESPECIFICAÇÕES



AMPLIFICADOR DE 4 CANAIS - APLICAÇÕES

CONEXÕES DE ENTRADA

* Este amplificador tem conectores RCA para entradas de baixo nível. Sinais de baixo nível são conduzidos através de cabos RCA. Recomendamos utilizar estas entradas caso a fonte de sinal tenha conectores RCA.

CONEXÕES DE SAÍDA PARA OS ALTO-FALANTES

Não é necessário fazer qualquer ajuste para a conexão de entrada do amplificador antes de conectar os alto-falantes.

* Conecte os alto-falantes aos terminais correspondentes do amplificador.

* Certifique-se de conectar corretamente os terminais positivo e negativo. Invertendo as conexões poderá fazer com que o cone do alto-falante mova-se fora de fase, causando anulamento do efeito de grave.

CONTROLES DE NÍVEL

Gire o controle VOLUME no amplificador até a posição Min. Uma vez ligado, coloque o volume da fonte de sinal em 80%. Insira um CD ou sintonize uma estação de rádio e vagarosamente aumente o volume até ouvir alguma distorção. Diminua um pouco para obter um som limpo.