

# RS-2100C

AMPLIFICADOR CLASSE D - 2 CANAIS

*Compact* **LINE**



 **Roadstar**<sup>®</sup>  
power of sound



Português



Manual de instruções e Guia de Instalação



## RS-2100C AMPLIFICADOR CLASSE D - 2 CANAIS

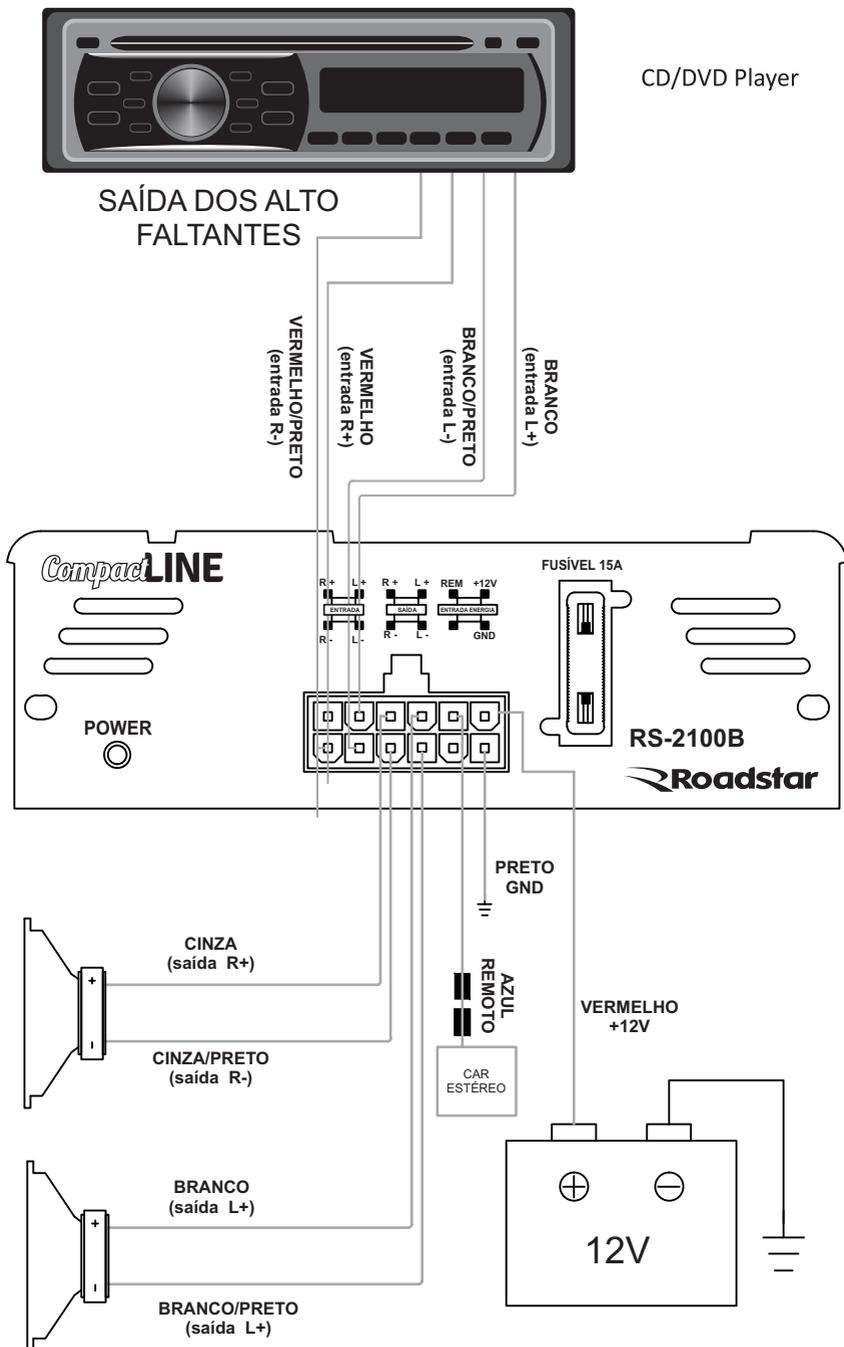
### Características Técnicas

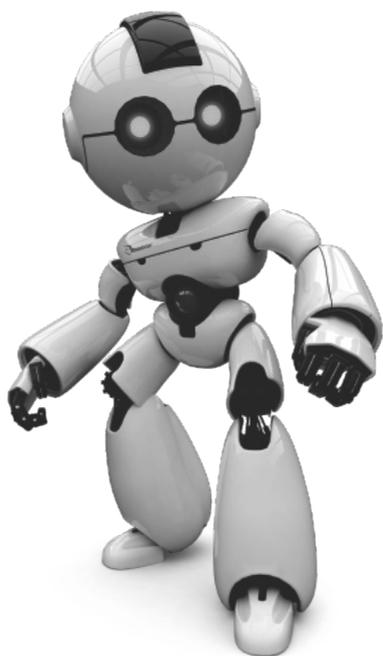
Número de canais.....	2
Potência máxima @13,8VDC - 2Ω.....	140 WRMS (2 x 70W)
Potência máxima @13,8VDC - 4Ω.....	120 WRMS (2 x 60W)
Sensibilidade de entrada.....	1,5 V
Distorção harmônica total (THD).....	>0,01%
Relação sinal/Ruído.....	>84db
Resposta de frequencia.....	30Hz a 50Khz (+/-3db)
Eficiência.....	>80%
Impedância de entrada.....	1k ohms
Tensão de alimentação mínima.....	10VDC
Tensão de alimentação máxima.....	14,5VDC
Consumo médio em Repouso.....	350mA
Consumo máximo musica @13,8VDC.....	8A
Consumo máximo sinal senoidal (1Khz) @13,8VDC.....	16,5A
Dimensões.....	132 x 40 x 80mm
Peso.....	0,350kg

Devido a constantes pesquisas e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de aperfeiçoar produtos e mudar características dos mesmos sem aviso prévio e nem obrigatoriedade de aplicar as modificações em unidades anteriormente produzidas.

# Diagrama de conexões

**ATENÇÃO:** Qualquer ligação nos conectores de alimentação, entrada ou saída deverá ser feita somente com o amplificador desligado.





 **Roadstar**<sup>®</sup>  
power of sound



[www.roadstarbrasil.com.br](http://www.roadstarbrasil.com.br)