BEAT 800.4

BANDA AUDIOPARTS

4 x 200 WRMS @ 1 OHM
por canal / 2 Ohms Bridged

4 x 200 WRMS @ 2 OHMS
por canal / 4 Ohms Bridged

MANUAL DO USUÁRIO

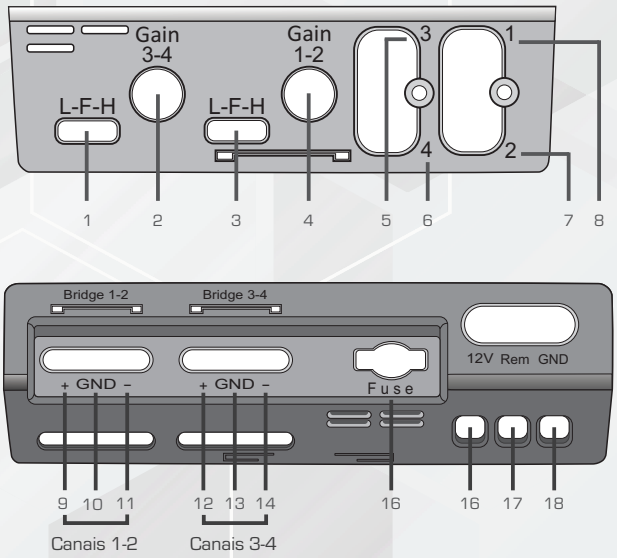
REV.2 08/2019

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARÂMETRO	BEAT 800.4 - BRIDGE 2 OHMS	BEAT 800.4 - BRIDGE 4 OHMS
Potência Máxima 14,4v @ 1 Ohm	4 x 200 WRMS	-
Potência Máxima 14,4v @ 2 Ohms	4 x 140 WRMS	4 x 200 WRMS
Potência Máxima 14,4v @ 4 Ohms	-	4 x 140 WRMS
Potência Máxima 14,4v Bridge @ 2-4 Ohms	2 x 400 WRMS (2 Ohms)	2 x 400 WRMS (4 Ohms)
Eficiência @ 4 Ohms	-	85%
Eficiência @ 2 Ohms	84%	82%
Eficiência @ 1 Ohm	75%	-
Tensão de Entrada	9 - 15V	9 - 15V
Impedância de Entrada	22K Ohms	22K Ohms
THD+N	<1%	<1%
Sensibilidade de Entrada	250mV - 1,4V	250mV - 1,4V
Relação Sinal Ruído	95dB	95dB
Resposta em Frequência (Chave OFF)	-	-
Resposta em Frequência	10 a 25kHz (-3dBs)	10 a 25kHz (-3dBs)
HPF (High Pass Filter)	80Hz @ 12dB/oitava Linkwitz-Riley	80Hz @ 12dB/oitava Linkwitz-Riley
LPF (Low Pass Filter)	80Hz @ 12dB/oitava Linkwitz-Riley	80Hz @ 12dB/oitava Linkwitz-Riley
Fusível Recomendado	40 A	40 A
Corrente de Repouso	1,0 A	1,0 A
Corrente Máxima (sinal senoidal)	80 A	80 A
Corrente Máxima (sinal musical)	40 A	40 A
Cabos de Alimentação (mín. recomendado)	10mm / 7 AWG	10mm / 7 AWG
Cabos de Saída (mín. recomendado)	2 x 1,5mm / 2 x 16 AWG	2 x 1,5mm / 2 x 16 AWG
Peso (Kg)	1,1	1,1
Altura (mm)	41	41
Largura (mm)	137	137
Profundidade (mm)	180	180

Rua Manoel Joaquim Filho, 353 - Sta. Terezinha II
Paulínia - São Paulo
Brasil
WWW.BANDAAUDIOPARTS.COM

PAINEL FRONTAL



LED
Azul: Ligado
Vermelho: Proteção
- Fusível queimado
- Curto na saída (verifique os alto falantes)
- Baixa tensão
- Temperatura acima do limite.

INFORMAÇÕES

1 - CHAVE DE CROSSOVER [CANAIS 3-4]
2 - CONTROLE DE GANHO [CANAIS 3-4]
3 - CHAVE DE CROSSOVER [CANAIS 1-2]
4 - CONTROLE DE GANHO [CANAIS1-2]
5 - ENTRADA RCA [CANAL 3]
6 - ENTRADA RCA [CANAL 4]
7 - ENTRADA RCA [CANAL 2]
8 - ENTRADA RCA [CANAL 1]

CANAL 1
9 - POSITIVO [CANAL1]
10 - GND [CANAL 1]

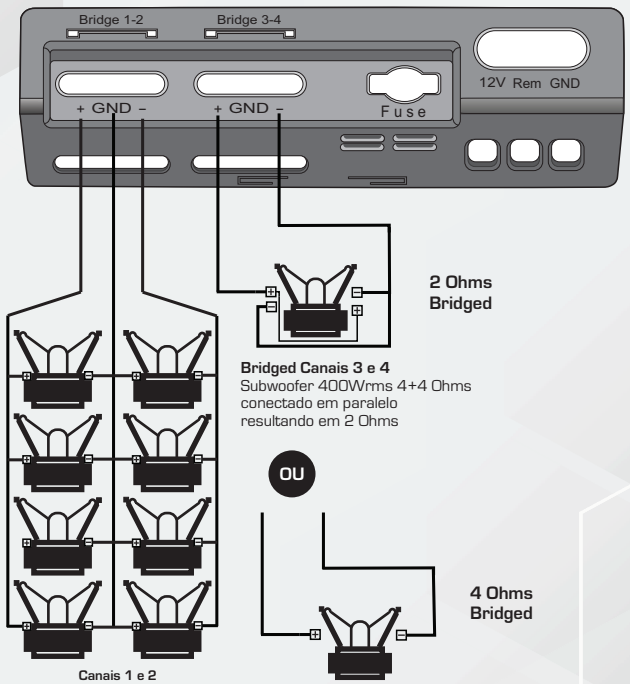
CANAL 2
10 - POSITIVO [CANAL 2]
11 - GND [CANAL 2]

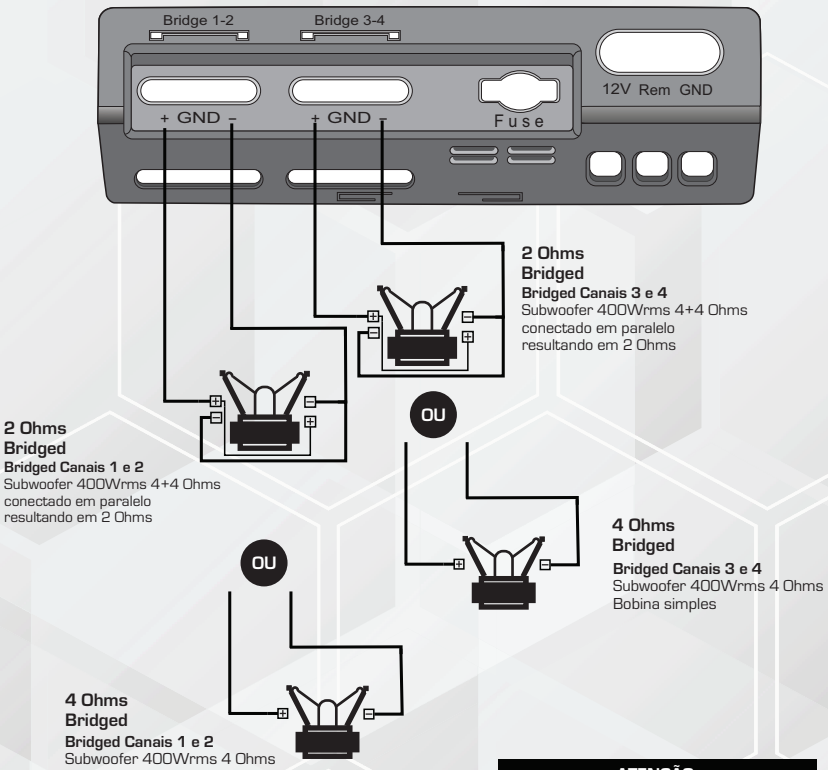
CANAL 3
12 - POSITIVO [CANAL 3]
13 - GND [CANAL 3]

CANAL 4
13 - POSITIVO [CANAL 4]
14 - GND [CANAL 4]

15 - FUSÍVEL DE PROTEÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (40A)
16 - ENTRADA DE POSITIVO (12VCC)
17 - ENTRADA DE ACIONAMENTO 12VCC (+)
LIGAR ANTENA NA ELÉTRICA (REMOTO)
18 - ENTRADA GND
LIGAR NO CHASSI DO VEÍCULO (TERRA)

EXEMPLOS DE LIGAÇÃO





ATENÇÃO
OBRIGATÓRIO USO DE CABO Y
PARA TODAS CONEXÕES BRIDGE

NOTA: ESTES PROJETOS SÃO APENAS EXEMPLOS BÁSICOS. ESTE PRODUTO ATENDE MÚLTIPLOS SISTEMAS DE SOM, DESDE QUE SEJA RESPEITADO O LIMITE MÍNIMO DE IMPEDÂNCIA.