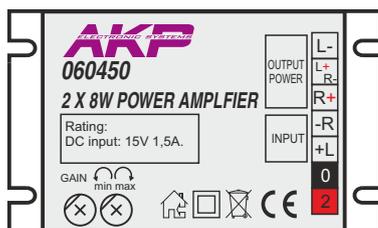


Amplificador 2 x 8W 060450 COMMUNIS *Audio Engineering*



CONEXÕES	
0	- MASSA
2	- Vcc.
INL	- entrada audio canal esquerdo
INR	- entrada audio canal direito
R+	- saída + altifalante direito
R-	- saída - altifalante direito
L+	- saída + altifalante esquerdo
L-	- saída - altifalante esquerdo

CARACTERÍSTICAS

- Amplificador com tecnologia PWM de alta eficiência.
- Tecnologia COOL DRIVE sem perdas por aquecimento.
- Conectável aos comandos AKP.
- Acendimento automático ao ligar o comando AKP.
- Necessita de alimentação 15Vcc.

DESCRIÇÃO

O módulo 060450 é um amplificador de 2 x 8W a 3 ohm com ajuste de sensibilidade da entrada.

Utilização em instalações de áudio AKP para aumentar a potencia aplicada aos altifalantes ou para adicionar mais altifalantes.

Suporta até 5 altifalantes de 16 ohm por saída ou até 10 altifalantes de 32ohm por saída.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de entrada	12-15V
Consumo máximo	1,3Amp.
Sensibilidade mínima	0,3Vrms
THD	0,3% 1/2Pmax.
Eficiência a Pmax.	90%
Vcc On L/R	5Vcc
Diafonia L/R	57db
Resposta em frequência	20 @ 25000Hz
Dimensões (a. x l. x f.)	75 x 45 x 22 mm

TABELA DE POTÊNCIAS

ALIMENTAÇÃO 15Vcc				
THD	<1%	3%	10%	consumo max.
16 Ohm	1.2W	1.5W	1.8W	250mA.
8 Ohm.	2.8W	3W	3.4W	450mA.
4 Ohm	4.8W	5W	6W	800mA.
3 Ohm.	7.5W	8W	9W	1300mA.

INSTALAÇÃO:

O módulo 060450 está desenhado para ser instalado junto aos altifalantes em teto falso ou em caixas elétricas de 100x100mm.

Necessita de ser alimentado com uma tensão de 12 a 15Vcc e 1,3Amp., o alimentador 060120 é a melhor opção se vai alimentar apenas um 060450. Se a instalação dispõe de potência suficiente pode ser alimentado desde a linha geral.

A potência consumida depende do número de altifalantes conectados, podemos considerar aproximadamente um consumo de 0,1Amp. por cada altifalante de 16 ohm., quando está alimentado pelos alimentadores AKP a 15 Vcc.

O 060450 dispõe de 2 entradas de áudio (INL y INR) e 2 saídas (R+R- y L+L-), a cada saída pode conetar-se o máximo de 5 altifalantes de 16 ohm. o que em paralelo são 3,2 ohm. Internamente tem 2 potenciômetros para ajustar a sensibilidade de entrada, de fábrica vem ajustado a 3Vrms.

