

HA3D



Amplificador Portátil de Fone de Ouvido

Gravação em Campo & Estúdio

HA3D é um amplificador portátil e estéreo para fones de ouvido, projetado para as mais exigentes e críticas monitoração de áudio com qualidade para atenderem os áudiosfilos.

O HA3D alimenta independentemente 3 fones de ouvidos vindas de fontes de linhas balanceada ou desbalanceada. Cada fone de ouvido é controlado através do controle de nível associado a ela, equipado com LED e um conector de ¼ polegada. Através de sua largura de banda ampla e alta capacidade de corrente/voltagem, o HA3D faz com que os fones de ouvidos de várias impedâncias atinjam altos níveis de retorno com pouca distorção, importante para monitoração em ambientes de alto SPL. Pode ser alimentado por 2 baterias AA ou com entrada DC.

- . 3 saídas independentes de fones com controle de volume individual.
- . Resposta de Frequência de 10 Hz a 50 kHz
- . > 120 dB faixa dinâmica
- . Altos níveis de performance com baixa distorção
- . indicadores individuais que mostram sobrecarga para cada fone
- . chave master estéreo / mono
- . Alimentado por 2 baterias alcalinas AA ou adaptador DC de saída 5-17 DC
- . conectores versáteis de entrada e saída
- . estrutura de liga resistente de alumínio

Especificações

Resposta de Frequencia

10 Hz- 50 kHz mais ou menos 1.0 dB 16.000 Hz, qualquer entrada para qualquer saída, controle de ganho setado para 50%

Ganho de Voltagem (Gain, Loop Out, headphone output)

Bal. Line, -3dB, 34dB; HP input, -1dB, 35dB

Output clipping level

+18 dBu mínimo com carga de 600 ohm
+16 dBu mínimo com carga de 300 ohm

Impedância de saída do fone

200 ohm

Input clipping level

XLR3F: +24dBu

Faixa dinâmica

< 120 dB (entrada balanceada)

THD + ruído

0.03% máximo (10Hz-22kHz @ +10dBu input e output level, 300ohm load, 10Hz-22kHz filter bandwidth)

Entradas

XLR3F eletronicamente balanceado impedância 22 k ohm

1/4 polegada desbalanceada, impedância de 9,1 k ohm

1/8 polegada desbalanceada, impedância de 9,1 k ohm

Obs.: somente uma entrada (balanceada ou desbalanceada) deve ser conectada por vez

Loop Output

Impedância de saída desbalanceada de 200 ohm

Grade interna de voltagem

+ ou - 15V, regulado

Alimentação

2 baterias alcalinas AA, 12 horas de vida tipicamente para fazer funcionar um fone de 75 ohm; alimentação externa de 5-17 VDC através de conector coaxial.

LED

Verde indica power e que a bateria está boa; vermelho indica que a bateria está baixa. O LED fica vermelho quando ainda há aproximadamente 4 horas de vida

Faixa de temperatura de funcionamento

0 C – 70 C

Dimensão

43 x 94 x 140 mm

Peso líquido

0,56 kg (somente a unidade)

Acessórios fornecidos

1 metro de cabo de interconexão, uma extremidade com 3,5 mm e a outra com 6,3 mm.

Acessório opcional

Adaptador de energia 12V DC / 500 mA