

audio research

HIGH DEFINITION

PVP (€)

AMPLIFICADORES DE POTÊNCIA



VT80 SE

75 watts por canal; LARGURA DE POTÊNCIA: de 7Hz a 60kHz. Freq. Resp.: 0,7Hz a 80kHz.; Sens. de Entr.: 1,4V RMS BAL; Imp. de entrada: 300K ohms Equilibrado (150K ohms SE); TAPS SAÍDOS: 8 ohms, 4 ohms; SINAL PARA RUÍDO: 112dB; Válvulas: 2 - Par combinado KT120; 2 - 6H30
DIMENSÃO: 48,3 cm x 26,2 cm x 46,8 cm para chassis, 49,3 cm para terminais; PESO: 20,7 kg Líquido; 27,4 kg

14 500



Reference 80S

POTÊNCIA DE SAÍDA: 70 watts contínuos; Freq. resposta de 0,7Hz a 94kHz; Sensibilidade de entrada 1.4V RMS Balanceado, 0.7V RMS SE para saída nominal.; IMP. ENTRADA 300K ohms Balanceado, 75K ohms SE; SAÍDAS: 16 ohms, 8 ohms, 4 ohms; Válvulas 2 pares KT150; 2 6H30; DIMENSÕES 48 cm x 26 cm x 53 cm
PESO 28,2 kg; 32,7 kg p/ transporte.

21 000



Reference 160S

POTÊNCIA DE SAÍDA: 140 watts contínuos; Freq. resposta de 0,5Hz a 110kHz; Sensibilidade de entrada 2.4V RMS Balanceado; IMP. ENTRADA 300K ohms Balanceado, 100K ohms SE; SAÍDAS: 16 ohms, 8 ohms, 4 ohms; Válvulas 4 pares KT150; 4 6H30; DIMENSÕES 48 cm x 26 cm x 55 cm
PESO 45 kgs

31 000



Reference 160M

POTÊNCIA DE SAÍDA: 140 watts contínuos; Freq. resposta de 0,5Hz a 110kHz; Sensibilidade de entrada 2.4V RMS Balanceado; IMP. ENTRADA 200K ohms Balanceado; SAÍDAS: 16 ohms, 8 ohms, 4 ohms; Válvulas 4 pares KT150; 4 6H30; DIMENSÕES p/unidade: 48 cm x 26 cm x 55 cm
PESO 26 kgs/und.

49 900



Reference 750SEL

POTÊNCIA DE SAÍDA: 750 watts contínuos; Freq. resposta de 1Hz a 200kHz; Sensibilidade de entrada 4,6V RMS Balanceado; IMP. ENTRADA 200K ohms Balanceado; SAÍDAS: 16 ohms, 8 ohms, 4 ohms; Válvulas 18 pares KT150; 2x 6550WE 4x6H30; DIMENSÕES p/unidade: 34 cm x 58 cm x 53 cm
PESO 77 kgs/und.

SOB CONSULTA

audio research

HIGH DEFINITION

PVP (€)

AMPLIFICADORES INTEGRADOS

I/50



Potência de saída: 50 watts contínuos de 20Hz a 20kHz. Distorção harmónica total de 1kHz tipicamente 1% por canal, abaixo de 0,1% a 1 watt ; Resposta de frequência: (-3dB pontos a 1 watt) 7Hz a 30kHz Sensibilidade de entrada: 1.25V RMS para saída nominal. Válvulas: 2 pares combinados 6550WE; 3-6922
 Peso: 18,1 kg | Largura 42 cm, Altura 18 cm, Profundidade 34 cm

7 400

com entrada de Phono MM

1 000

com módulo digital DAC (Roon Ready)

1 200

PRÉ-AMPLIFICADORES PHONO

PH9 Phono Stage



FREQUENCIA RESPOSTA: ffl,2 dB de RIAA, 5 Hz a 20kHz; DISTORÇÃO: Menos de .015% à saída de 3V RMS 1kHz.; GANHO: 55 dB a 1 kHz; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: Cargas seleccionáveis: 47k, 1000, 500, 200, 100 Ohms.; IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 200 ohms.; POLARIDADE DE SAÍDA: Não-invertida.; ENTRADA: 80 mV RMS a 1kHz.; SAÍDAS: 0,5V RMS 10 Hz a 60 kHz, em carga de 100K ohm; Válvulas: 3x 6H30P, 1x 6550WE e 1x 6H30P; DIMENSÕES: 48 cm x 13,7 cm x 34,8 cm; Peso: 7 kg

13 000

Reference Phono 3SE



Freq. resposta: ffl,2 dB de RIAA, 10 Hz a 60kHz; 3 dB pontos abaixo de 0,3Hz e acima de 300 kHz.; Distorção: Menos de 0,002% a 1,0V RMS.; Ganho: Seleccionável 51 dB (Baixo) e 73 dB (Alto) a 1kHz BAL; 45 dB (Baixo) e 67 dB (Alto) a 1kHz SE.; Polaridade de Saída: Não-invertida.; Eq. fono: (seleccionável) RIAA, Columbia, e Decca.; Entrada Máxima: 250 mV RMS a 1kHz (680 mV RMS a 10kHz) - Baixo Ganho.; Saídas nominais: 2V RMS (1V RMS SE) em 200K ohm.; Ruído: 0,28 µV, IHF ponderado. Válvulas: 6x6H30P, 1x 6550WE e 1x6H30P; Dimensões: 48 cmx19,8 cm41,9 cm; Peso: 16,6 kg

26 000

Reference Phono 10



Freq. resposta: ffl,2 dB de RIAA, 10 Hz a 60kHz; 3 dB pontos abaixo de 0,3Hz e acima de 300 kHz.; Distorção: Menos de 0,002% a 1,0V RMS.; Ganho: Seleccionável 51 dB (Baixo) e 73 dB (Alto) a 1kHz BAL; 45 dB (Baixo) e 67 dB (Alto) a 1kHz SE.; Polaridade de Saída: Não-invertida.; Eq. fono: (seleccionável) RIAA, Columbia, e Decca.; Entrada Máxima: 250 mV RMS a 1kHz (680 mV RMS a 10kHz) - Baixo Ganho.; Saídas nominais: 2V RMS (1V RMS SE) em 200K ohm.; Ruído: 0,22 µV, IHF ponderado. Válvulas: 8x6H30P, 2x 6550WE e 2x6H30P; Dimensões: 48 cmx19,8 cm41,9 cm; Peso: 16,6 kg

46 000

audio research

HIGH DEFINITION

PVP (€)

PRÉ-AMPLIFICADORES LINHA

LS28SE Line Stage



Freq. Resposta: +0-3dB, 0,4Hz a 200kHz à saída nominal; THD+Ruído: < .007% à saída de 2V RMS BAL.; RUÍDO: Menos de -100dBV no volume máximo (103); GANHO: Saída principal: 18,5dB BAL. (12.5dB RCA output.) Saída REC: 0dB; Imp. Entrada: 100K ohms BAL, 50K ohms RCA. 8 Entradas - 4 BAL, 4 RCA.; Saídas (3): 2 Main, 1 Record (XLR e conectores RCA).ALIMENTAÇÃO: Fontes de alimentação de baixa e alta tensão reguladas eletronicamente.; Válv: 4x 6H30P triodo duplo.; Dimensão: 48 cm x 13,7 cm x 34,8 cm; Peso: 7,2 kg

13 200

Reference 6SE Line Stage



Freq. Resposta: +0-3dB, 0,4Hz a 200kHz à saída nominal ; THD+-NOISE: < .007% à saída de 2V RMS BAL.; Gama dinamica: 122dB (AES17).;CROSSTALK: -105dB; GANHO: Saída principal: 18,5dB BAL. (12.5dB RCA output.) Saída REC: 0dB; INPUT IMPEDANCE: 100K ohms BAL, 50K ohms SE. 8 Entradas - 4 BAL, 4 RCA.; Imp Saída: 600 ohms Equilibrado, 300 ohms SE Principal (2), 20K ohms carga mínima e 2000pF capacidade máxima. Saídas (3): 2 Main, 1 Record (XLR e conectores RCA).; VALVULAS: 4x 6H30P triodo duplo.; DIMENSÕES: 48 cm x 13,7 cm x 34,8 cm; Peso: 7,2 kg

26 000

Reference 10 Line Stage



Freq. Resposta: +0-3dB, 0,1Hz a 200kHz à saída nominal; THD+Ruído: < .006% à saída de 2V RMS BAL.; GANHO: Saída principal: 12 dB BAL. (6dB RCA output.) Imp. Entrada: 120K ohms BAL, 60K ohms RCA. 8 Entradas - 6 BAL ou RCA.; Saídas (3): 2 Main, 1 Record (XLR e conectores RCA).

46 000

FONTES

DAC9 Tube DAC



Freq. Resposta: +/-0.15dB 20Hz - 20kHz; +/-3.0dB 6Hz - 192kHz; THD+NOISE: < .002% a 2V RMS 1kHz Saída balanceada; S/R: >114dB.; IMD + RUÍDO: .001% (rácio SMPTE); SEPARAÇÃO DO CANAL: 107dB.; JITTER INTRINSIC: <10pS.; DAC: 24 bits.; Imp. Saída: 500 Ohms BAL, 250 Ohms SE.; FILTRO DIGITAL: Algoritmos rápidos ou lentos; UPSAMPLING: Todos os inputs reamostragem para 384kHz.; ENTRADAS: USB2.0HS 44.1 a 384kHz, DSD, 2xDSD; RCA, BNC, XLR 44.1 a 192kHz; TOS 44.1 a 96kHz; Válvulas: 2x6H30; DIMENSÕES: 48 cm x 17,8 cm x 39,4 cm; Peso: 14,6 kg

13 200

CD9SE



Freq. Resposta: 3Hz - 96kHz; THD+NOISE: < .003% a 2V RMS 1kHz S; Válvulas: 4x6H30, 1x6550WE, 1x6H30; DIGITAL SAMPLE RATES 24 bits @ 44.1kHz to 192kHz, SPDIF, AES/EBU and USB 2.0 HS; CD, UPSAMPER: RCA, AES/EBU, TOS upsample to 176.4 or 192kHz. USB upsamples to 88.2 or 96kHz.; INTRINSIC JITTER: <10ps; CHANNEL SEPARATION: 107dB @ 1kHz; DIMENSÕES: 48 cm x 13 cm x 39 cm; Peso: 11,8 kg

22 990

Abril 2024

audio research
HIGH DEFINITION

PVP (€)

Making the Music Glow



160,00

Um livro sobre a história de um dos fabricantes mais importantes da história do áudio de alta qualidade.