

8.000 watts RMS stereo 2 ohms.
4.000 watts RMS per channel.

(9.400 watts pela "EIA33/66" - 4.700 watts por canal)



APENAS 2 UNIDADES RACK!!!

4.700 watts RMS @ 4ohms (2.350 watts RMS por canal).
 2.600 watts RMS @ 8ohms (1.300 watts RMS por canal).

| | |
|---|---|
| Classificação | classe H MOSFET de alta precisão |
| Distorção harmônica 1 KHz @ 1/2 da potência nominal | 0,1%, 2ohms / 0,07%, 4ohms / 0,04%, 8ohms |
| Rejeição de sinal modo comum na entrada (CMRR) | melhor que -80 dB @ 1 kHz |
| Resposta de frequência | 20 Hz à 20 KHz, +/- 0,5 dB |
| Fator de amortecimento | maior que 2.000 a 8 ohms @ 40 Hz |
| Ruído | 100 dBA em relação a potência máxima |
| Sensibilidade | 1,5V (DS point) ou 0,775V selecionável |
| Impedância de entrada | 10 Kohms balanceado |
| Controles | traseiros: chave estéreo/paralelo e ajustes rotativos de atenuação do sinal de entrada e chave de força |
| Indicadores | energia: 1 LED azul sinal: 2 LEDs verdes processamento: 2 LEDs azuis |
| Conectores | entradas e saídas de linha: 2 conectores XLR fêmea e 2 P10 fêmea balanceados. Barra de ligação para chassis e comum flutuante. falantes: 01conector padrão Speakon p/ canal |
| Refrigeração | duto de alumínio com dupla ventilação forçada |
| Proteção | Soft-Clip, Soft-Start, saída em curto ou aberto, rádio frequência, cargas reativas ou descasadas, ultra-som e sobresinal de entrada. Sensores térmicos independentes para cada canal. |
| Proteção para cargas | liga/desliga silencioso, DC na saída, Auto-Mute |
| Circuito de saída | linear complementar, Soft-Clip |
| Alimentação | 220 V AC (ou 120 V sob encomenda) |
| Consumo exato | 1.3 vezes a potência de saída utilizada |
| Dimensões | 88x483x370mm altura x largura x profundidade |
| Peso / potência nominal e consumo máximo | 15,5 Kg, 8.000W, 220V, 50A (16,6A "EIA33/66") |

■ **Filtro High-Pass programável:**
Aproveitamento total dos falantes.

■ **Fonte superdimensionada:**
Garante funcionamento constante mesmo em redes com tensão altamente variável. Proporciona graves potentes e precisos mesmo com cargas de baixa impedância.

■ **Dynamic Cooler (DCCS):**
Sistema de contato total entre dissipador e transistores, aumentando em 60% a eficiência da refrigeração em relação aos sistemas convencionais.

■ **Opto-limitadores variáveis Inteligentes:**
Limitadores de acoplamento ótico (muito mais precisos e silenciosos) de ajuste automático conforme variações da rede elétrica. Nunca permite que distorções nocivas cheguem aos drivers, evitando danos aos mesmos em qualquer situação.

■ **Disjuntor de acionamento magnético:**
Elimina a necessidade de fusíveis de linha.

■ **Sistema total de proteção:**
Com referenciador ideal de corrente zero, acionamento silencioso Soft-Start e proteção contra curto, sobrecarga, DC, transientes, cargas reativas ou descasadas, ultra-som, rádio frequência, ou superaquecimento.

■ **Suporte para até 4 falantes por canal:**
Sistema 4x4 que permite funcionamento perfeito e otimizado em até 1,3 ohms, sem problemas de distorção, queda de potência ou superaquecimento verificados em amplificadores de 2 ohms nestas condições.

■ **Garantia total de 3 anos:**
Proporcionada pela minuciosa seleção de componentes e exaustivos testes como o Burn In em fábrica Studio R, que submete cada aparelho à 3 ciclos de 3 horas com carga total em estufas de alta temperatura, com intervalos de resfriamento seguidos de novo ciclo de aquecimento. Este processo exclusivo no Brasil, é a única maneira internacionalmente comprovada para detecção de falhas ou deterioração prematura em componentes eletrônicos neste tipo de aplicação.

STUDIO R
WWW.STUDIO.R.COM.BR

Studio R Eletrônica LTDA
R. Lucrecia Maciel, 95 - VI Guarani
CEP: 04314-130, São Paulo - SP - Brasil.
Telefone: (011) 5015-3600
e-mail: studior@studior.com.br
http://www.studior.com.br

ATENÇÃO: As medições de potência real e contínua são aferidas segundo a norma original e oficial EIA-RS490.

As medições "EIA 33/66" servem apenas para referência, curiosidade e comparação com amps que usam esse método não normatizado de medição.