

3.600 watts RMS stereo 2 ohms.
1.800 watts RMS em cada canal.
 (4.320 watts pela "EIA33/66" - 2.160 watts por canal)



APENAS 2 UNIDADES RACK!!!

2.240 watts RMS em 4ohms (1.120 watts RMS por canal).
 1.280 watts RMS em 8ohms (640 watts RMS por canal).

Classificação	classe AB variável - Consumo 30% menor!
Distorção harmônica 1 KHz @ 1/2 da potência nominal	0,06%, 2ohms / 0,03%, 4ohms / 0,01%, 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	775 mVRMS p/ a potência nominal (1,5V DS)
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	1.35 vezes a potência de saída utilizada
Dimensões	88x483x370mm altura x largura x profundidade
Peso / potência nominal e consumo máximo	14,5 Kg, 3.600 W, 220V, 21A (7A "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.STUDIOR.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