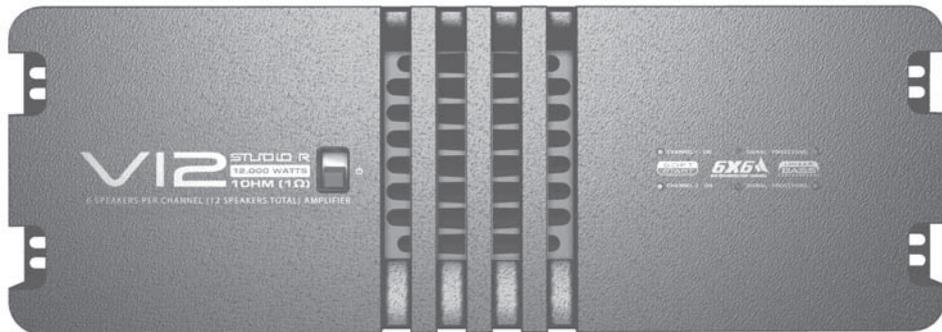


**12.000 watts RMS estéreo 1ohm.
6.000 watts RMS por canal!!!**



APENAS 4 UNIDADES RACK!!!

6.600 watts RMS @ 2 Ohm (3.300 watts RMS por canal).
4.000 watts RMS @ 4 Ohm (2.000 watts RMS por canal).
2.100 watts RMS @ 8 Ohm (1.050 watts RMS por canal).

Classificação	classe AB variável (consumo 35% menor)
Distorção harmônica 1 KHz @ 1/2 da potência nominal	0,06%, 1ohm / 0,05%, 2ohms 0,04%, 4ohms / 0,02%, 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 1.000 a 1ohm @ 400 Hz
Relação sinal/Ruído	melhor que 106 dBA
Sensibilidade	1,5V (DS point) ou 0,775V selecionável
Impedância de entrada	10 Kohms balanceado
Controles	frontais: chave de força traseiros: chave estéreo/paralelo e ajustes rotativos de atenuação do sinal de entrada
Indicadores	energia: 2 LEDs verdes sinal: 2 LEDs verdes processamento: 2 LEDs azuis
Conectores	entradas e saídas de linha: 2 conectores XLR fêmea e 2 XLR macho balanceados. Barra de ligação para chassis e comum flutuante. falantes: 4 pares de bornes de 1/4"
Refrigeração	duto de alumínio com 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	173x483x550mm altura x largura x profundidade
Peso / potência nominal e consumo máximo	35 Kg, 12.000W, 220V, 73A senoidal contínuo.

OS ÚNICOS COM
3

■ **Filtro High-Pass programável:** Aproveitamento total dos falantes. 1Ω

■ **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.

3 ANOS DE GARANTIA! A MAIOR DO MERCADO NACIONAL!

■ **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 6 falantes por canal:** Sistema 6x6 que permite funcionamento perfeito e otimizado em até 1 ohm, sem problemas de distorção, queda de potência, superaquecimento, desligamento ou queima 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

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