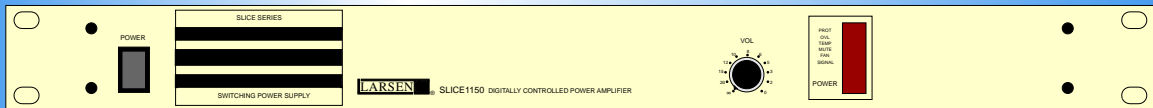
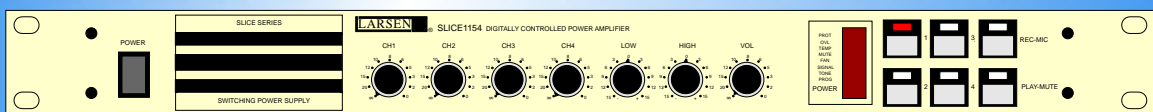
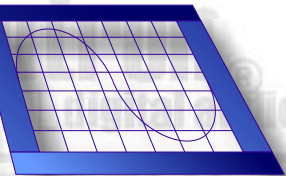


## SLICE SERIES

Amplificadores digitalmente controlados



# LARSEN



## DESCRIÇÃO

A série de amplificadores SLICE consiste em amplificadores de baixa ocupação de bastidor disponível para linhas de 100V e altifalantes convencionais, com potências de 150 e 300W. As suas saídas não utilizam transformadores e precauções especiais foram tomadas para minimizar os picos de corrente ao arranque. Existe um modelo com pré-amplificador incorporado. Todos os modelos dispõem de controle por microprocessador e alguns possuem interface série para supervisão.

## CARACTERÍSTICAS

- Entradas e saídas simétricas em XLR utilizando amplificadores de instrumentação e condensadores de acoplamento plásticos
- Realimentação múltipla e topologia totalmente complementar de modo a minimizar a distorção de intermodulação transitória.
- Protecção global contra a radiofrequência, incluindo filtro de rede.
- Cumprimento EN-55103 de acordo com 89/336/EMC
- Andar de saída MOS-FET com protecção tensão-corrente e sem transformador de saída, nos modelos de linha de 100V
- Andar de saída bipolar de alta velocidade de comutação com protecção tensão-corrente nos modelos de baixa impedância de saída.
- Todas as comutações de baixo nível de áudio são estáticas e comandadas por microcontrolador.
- Fonte de alimentação de arranque progressivo para menos geração de interferências e menor consumo
- Controle remoto nos modelos /485 (e também de volume nos /RVC) utilizando uma porta série e software Windows™ software (opcional)
- As versões 485/RVC dispõem de um contacto de sinalização o qual liga se o amplificador falhar.
- Contadores internos de problemas ocorridos durante o funcionamento permitindo mais fácil assistência técnica
- Protecção contra alta temperatura, excessos de potência, corrente e tensão, corrente contínua, ligação intempestiva dos altifalantes
- Ventoinha de rolamentos comandada por temperatura para menor ruído e desgaste.
- Interface de utilizador simples com 4 memórias de configuração (1154), imunes à perda de alimentação.
- 4 canais configuráveis entre microfone e linha (1154)
- Equalização simples mas poderosa de 2 bandas (1154)
- Comando de ligar-desligar canais junto com entradas EasyPort™ com sistema de prioridade (1154)
- Geração de alarme e ding-dong (modelos de 100V)

## ESPECIFICAÇÕES

### Configuração

**1154** 150W 100V mono  
4 entradas microfone/linha  
saída de expansão  
EasyPort,ding-dong

**1151(1301)** 150W (300W)100V mono  
1 entrada linha  
saída de expansão  
amplificador escravo

**2152H** 2x75W 100Vduplo canal  
2 entradas de linha  
2 saídas de expansão

**2152(2302)** 2x75W(2x150W) estéreo  
2 entradas de linha  
2 saídas de expansão  
2 saídas de 4Ω

Resposta em frequência 20Hz - 20KHz ± 0.5dB (4Ω)  
200-20000Hz +1,-2dB (100V)  
Ruído (ref. à entrada) -110/-113dBu (microfone)  
(22Hz-22kHz/IEC-A) -75/-85dBu(linha)  
Diafonia (2xx2) <-70dB, 1kHz  
Distorção Harmónica 20Hz - 20KHz <0.5%  
IMD 60Hz/7kHz <0.5%  
Impedância de entrada 100KΩ simétrica  
Impedância saída expansão 600Ω simétrica (1154)  
Sensibilidade nominal -8dBu (1154 linha)  
-50dBu (1154 micro)  
0dBu (outros modelos)

Ponto de saturação, 1154 12dBu nas entradas de linha  
-30dBu nas entradas micro

Rejeição modo comum >40dB at 1kHz  
Equalização, 1154 20Hz/20KHz ± 15dB  
Dimensões 1U 19" rack, 400 mm depth  
(455 mm on 1301)  
sem comandos

Peso 7Kg (1151,1154,2152)  
9Kg (1301, 2302)  
Alimentação 230VAC±10%50-60Hz  
@ 250VA (x15x)  
@ 500VA (x30x)

Temperatura operacional 0-40°C burn-in a 40°C

SLICE V1.24 2005-12-05

As especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Copyright © Acutron 1997-2005 todos os direitos reservados.

Larsen® é uma marca registada da Acutron Electroacústica, lda.

Windows é uma marca da Microsoft Corp.



**ABC-Abrunheira Business Center**  
**Edifícios 10-11 R. das Maçarocas**  
**Abrunheira 2710-056 Sintra**  
**Tel +351 219152040**  
**Fax +351219154079**  
**web: www.acutron.net**  
**mail: info@acutron.net**



**DISTRIBUIDOR**