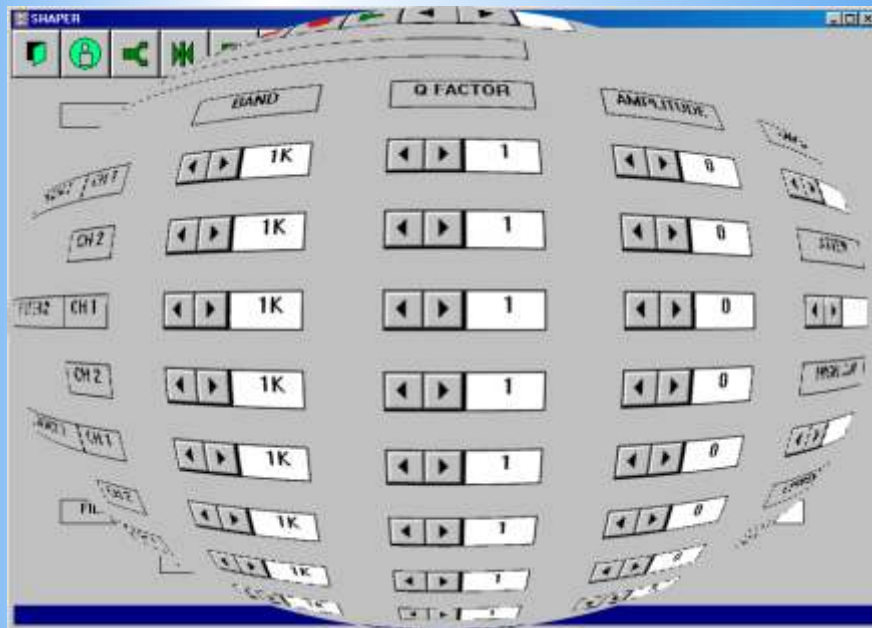
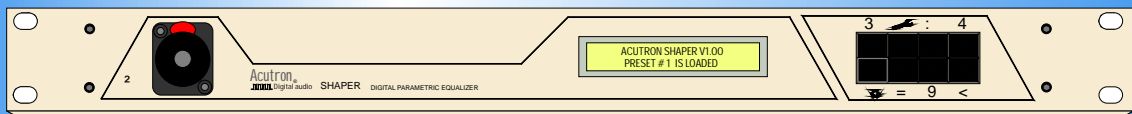


SHAPER

Equalizador/Limitador Paramétrico Digital de 4 bandas



DESCRIÇÃO

O equalizador/ controlador de dinâmica SHAPER é uma ferramenta para recuperar sinais subjectivamente indesejáveis, para corrigir a acústica de salas e finalmente para constrianger a dinâmica de um sinal a qual é exagerada em relação ao meio de transmissão/gravação.

APLICAÇÕES

- Em sistemas de PA nos quais é necessário equalizar ou limitar o sinal de audio
- Como um processador de uso geral

CARACTERÍSTICAS

- Taxa de amostragem profissional de 48kHz
- Filtragem de RF
- Bypass automático à falta de alimentação
- Todas as entradas e saídas são simétricas
- Baseado em DSP com comunicações V.11/V.28
- Configuração (até 13 presets) e identidade mantida em memória FLASH não volátil
- As unidades podem estar a uma distância de 1200m do controlador no caso da interface EIA-485/V.11
- Entradas de microfone e de linha
- Conversão de 24 bits/ Processamento a 16 bts
- Conforme 55103 de acordo com 89/336/EMC
- Limitador com limiar programável
- Equalizador de 4 bandas com filtros de limitação de banda alto/baixo
- Configuração de equalização individual para cada canal
- Écran LCD e teclado permite programação simplificada
- Inclui um programa terminal Windows™ 98/NT/2000/XP o qual permite controlar o dispositivo através de uma interface EIA-232 interface (EIA-485/V.11 se for usada a carta SA2, não incluída)

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Conversão | 24bit |
| Resposta em frequência | 20Hz-22kHz ± 1.5 dB |
| Taxa de amostragem | 48kHz |
| Ruído | <-75dBA |
| Rejeição de modo comum | >40dB, 20Hz-20kHz |
| Distorção Harmónica | <0.15% 20-10kHz |
| Diafonia | >70dB 1kHz (>55dB 20kHz) |
| Dinâmica | >85dB |
| Sobrecarga | +10 dBU |
| Impedância de entrada | 100k Ω simétrica |
| Impedância de saída | 600 Ω simétrica |

Equalizador

| | |
|--------------------|--------------------|
| Bandas | 4 |
| Equalização | ± 12 dB Q=1-16 |
| Frequência central | 200-16kHz |
| Limitação de banda | 100-400Hz, 4-20kHz |

Limitador

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Limiar | -36/0dBu |
| Ataque | 2mS |
| Memória | 2s |
| Decaimento | 5s |
| Dimensões | 19" rack, 1U 350mm depth |
| Peso | 3.0 Kg |
| Alimentação | 115/230VA @ 5VA |
| Temperatura operacional | 0-40°C |

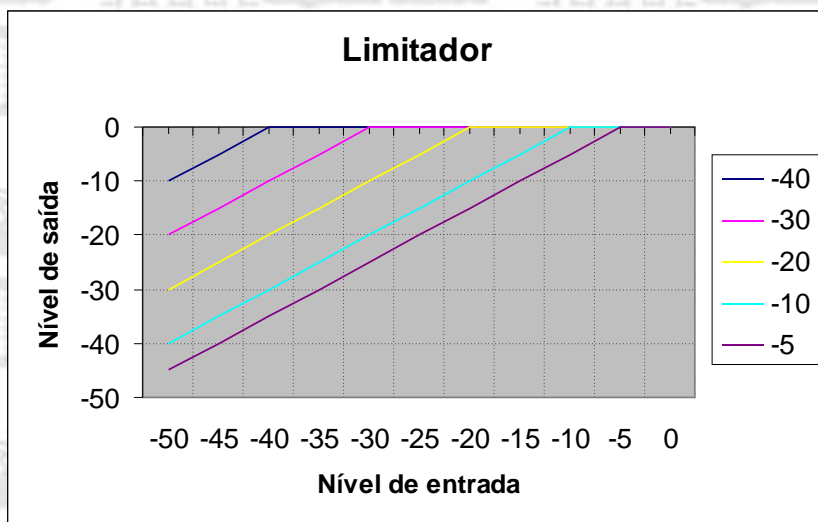
SHAPER V1.11 2003-11-13

As especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Copyright © Acutron 2002-2003 todos os direitos reservados.

Acutron® é uma marca registada da Acutron Electroacústica, Ida.

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