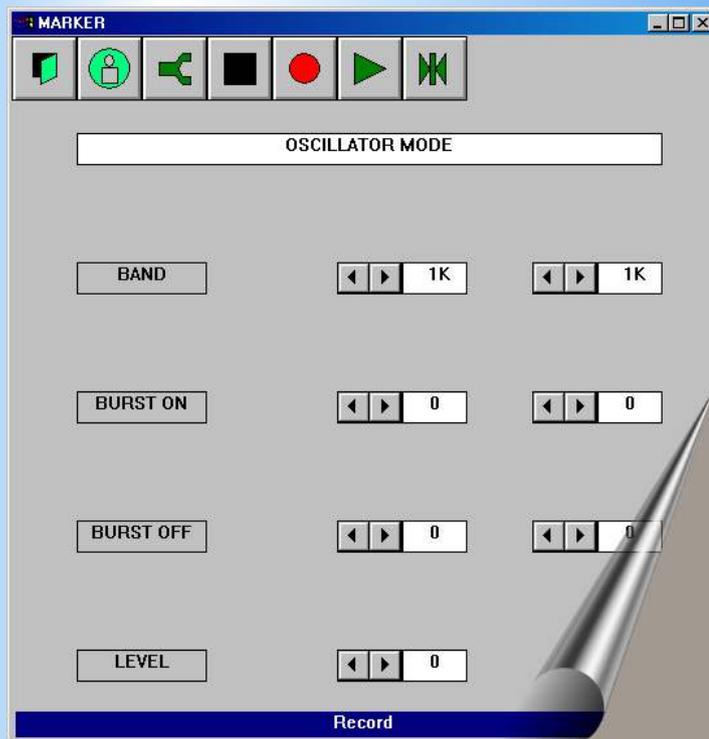


MARKER

Gerador de referência para
Rádiodifusão



DESCRIÇÃO

O Gerador Digital de Referência para Radiodifusão – MARKER é um equipamento que permite a um técnico da área identificar e marcar os canais de áudio ou configurar os níveis de áudio. Possui dois geradores internos de ondas de alta precisão (sinusóides e trens de ondas) e um gravador de memória RAM com qualidade de radiodifusão.

APLICAÇÕES

- Em estúdios de radiodifusão ou centrais de comutação áudio
- Como um gerador de áudio de alta precisão para várias aplicações.

CARACTERÍSTICAS

- Controlo local pelo teclado/ecrã LCD ou controlo externo por PC
- Filtragem para radiofrequência incluída
- Tecnologia com base em DSP para melhor qualidade, com comunicações robustas em V.11/V.28
- Configuração mantida na memória não volátil FLASH.
- Pode ser feita uma gravação de áudio estéreo de 14 segundos de 16-bits na memória FLASH
- Conforme a norma EN 55103 segundo a directiva 89/336/EMC
- Dois geradores internos independentes (sinusóide/trens de ondas) de alta qualidade, com uma frequência totalmente variável desde os 20Hz aos 16kHz
- Taxas de amostragem internas de 48kHz para obter a melhor qualidade
- Programação livre da relação marca-espaço dos trens de onda
- Inclui uma aplicação de configuração para o Windows™ 32-bit 98 ou posterior.

ESPECIFICAÇÕES

Frequência	20Hz-16kHz
Precisão da Frequência	0.5%
Rejeição modo comum	>70dB, 20Hz-20kHz
Distorção Harmónica	<0.05% (20Hz-20kHz)
Tipo de sinal gerado	Sinusóide, Trens de Onda
Taxa de amostragem	48kHz (32kHz em gravação)
Capacidade de gravação	14 segundos em estéreo c/ compressão de 4:1
A/D, D/A	24 bit
Resolução	16 bit
Dinâmica	>85dBA
Nível de Saturação	+10 dBu
Dimensões	Bastidor de 19" 1U 350mm de profundidade
Peso	3.0 Kg
Alimentação	115/230VA @ 5VA
Temperatura operacional	0-40°C

MARKER V1.12/2003-11-10

As especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Copyright © Acutron 2001-2003 todos os direitos reservados.

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

Windows é uma marca registada 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