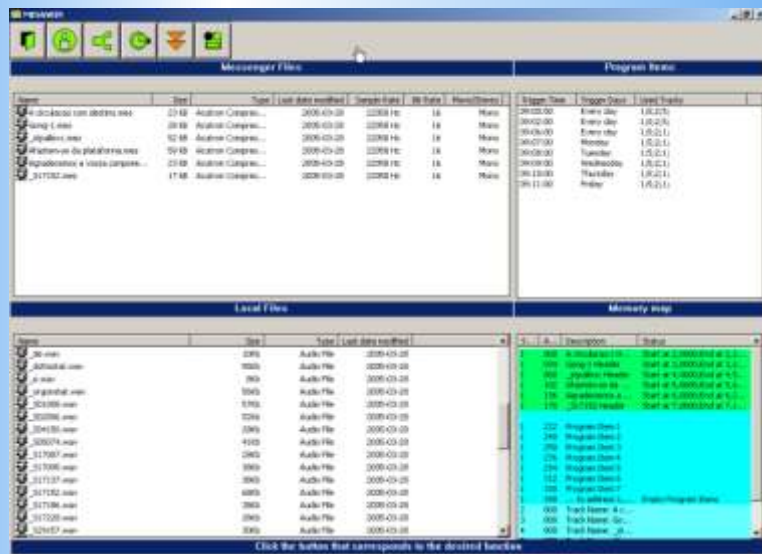


MESSENGER

Gavador digital em memória não volátil



Acutron[®]
digital audio

DESCRIÇÃO

O gravador digital MESSENGER é um dispositivo capaz de assegurar a gravação de até 17 minutos de áudio numa memória não volátil, com retenção infinita do conteúdo e das gravações efectuadas.

APLICAÇÕES

- ❑ Onde se necessite de armazenar mensagens individualizadas monofónicas para difusão em pequena quantidade, não justificando o recurso a um computador pessoal com toda a inerente complexidade.
- ❑ Sistemas de evacuação de emergência.

CARACTERÍSTICAS

Básicas:

- ❑ Capaz de armazenar até 62 mensagens em memória FLASH, correspondentes a um tempo de 17 minutos a uma taxa de amostragem de 16 kHz, correspondente a uma banda passante de 6.5Hz.
- ❑ Filtragem de RF em toda a unidade.
- ❑ Baseado em DSP.
- ❑ Configuração guardada em memória EEPROM não volátil.
- ❑ Porta paralela de impressora para listagens
- ❑ Entradas analógicas seleccionáveis para níveis de microfone e linha.
- ❑ Interface paralela para telecomando e disparo de mensagens.
- ❑ Conversores de 24-bit
- ❑ Conforme EN55103 de acordo com 89/336/EMC
- ❑ Filtros anti-transposição e anti-imagem.
- ❑ Écran LCD e teclado para programação local
- ❑ Algoritmo de compressão rápido de 4:1

Em conjunto com o software Windows™ Mess-Win opcional:

- ❑ Software permite total programação do dispositivo através de interface gráfica.
- ❑ Compatível com o formato WAV, as gravações não têm de ser efectuadas na unidade.
- ❑ Mensagens sequenciáveis por tempo, com repetição diária ou semanal, número máximo de eventos programáveis: 160, repetição programável
- ❑ Programação separada do volume de cada mensagem na sequência.
- ❑ Possibilidade de efectuar cópias de segurança do conteúdo da unidade.

ESPECIFICAÇÕES

Nível de saída nominal	0dBu/0dBFS
Limiar de porta	Mic-25dBu a 12dB de ganho
Nível máximo de entrada	Mic-9dBu Line+3dBu
Conversão	24-bit
Resolução	16-bit
Resposta em frequência	100Hz-6.5kHz ±1.5dB (taxa amostragem 16kHz)
Taxas de amostragem	16, 22.05, 32, 44.1kHz
Capacidade	17, 12, 8.5, 6 minutos (À taxa acima)
Fluxo dados (V.11, V.28)	115kbaud máximo
Rejeição modo comum	>40dB, 20Hz-20kHz
Distorção harmónica	<0.04% 1kHz
Ruído	<-70dBu
Sobrecarga analógica	+10 dBu
Interface terminal	V.28, V.11
Dimensões	Bastidor de 19", 1U 200mm de profundidade
Peso	3.0 Kg
Alimentação	230VA @ 5VA
Temperatura operacional	0-40°C

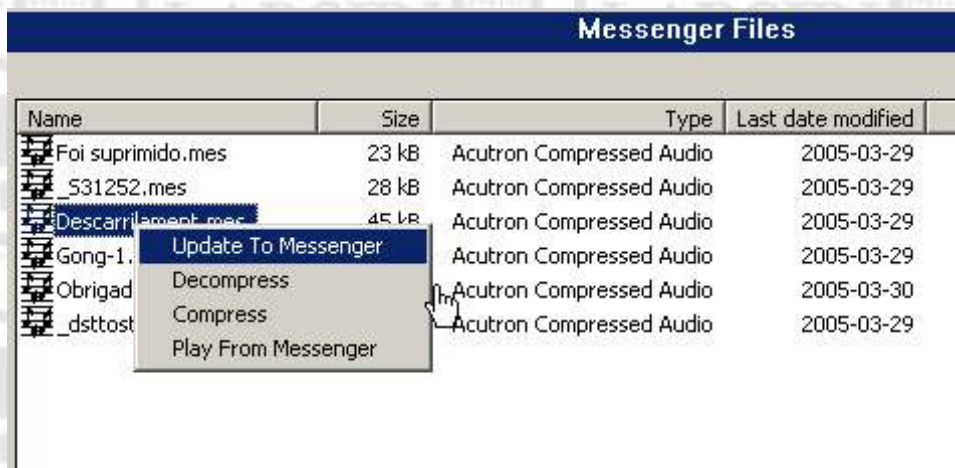
MESSENGER V1.00 2005-11-03

As especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Copyright © Acutron 2005 todos os direitos reservados.

Acutron® 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

